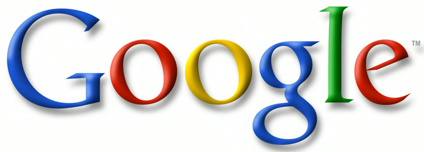
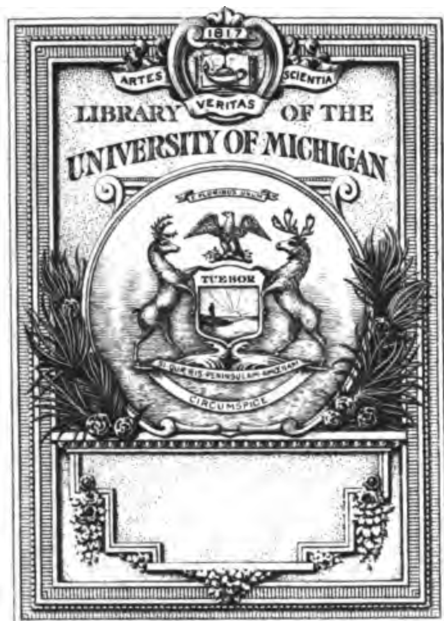



1817
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR
CIRCUMSPICE

Württemberg. Zentralstelle für gewerbe und handel.

EXPOSITION



DES PRODUITS

DE L'INDUSTRIE DE TOUTES LES NATIONS

À

PARIS EN 1855.

CATALOGUE DESCRIPTIF

DES ARTICLES EXPOSÉS PAR LES FABRICANTS

DU

ROYAUME DE WURTTEMBERG,

AVEC UN APERÇU GÉNÉRAL SUR L'INDUSTRIE DU ROYAUME, ET UNE REVUE DE SES DIVERS ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS,

PUBLIÉ PAR ORDRE

DE LA

COMMISSION ROYALE POUR L'INDUSTRIE ET LE COMMERCE À STUTTGART.



STUTTGART.

IMPRIMERIE DE J. B. METZLER.

1855.

Avis.

Afin de faciliter les rélations commerciales avec les industriels du Royaume de Wurttemberg, il s'est formé à Stuttgart un établissement sous la raison de commerce: „Württembergische Handelsgesellschaft" (Compagnie d'exportation de Wurttemberg). Cette maison se charge de donner tous les renseignements désirables, de transmettre les commissions et d'en surveiller l'éxécution, sans qu'il en résulte d'augmentation de prix des marchandises. Elle est représentée

à **Paris** par Mr. *F. Huber*, 8. rue St. Joseph.

„ **Hambourg** par Mr. *G. Pabst*, №. 1.
„ **Brême** par Mr. *Jules Stegmann.*
„ **Vienne** par MM. *Mickerts & Reichardt.*
„ **Londres** par Mr. *David Nau*, 4 Queen-Street-Cheapside.
„ **Livourne** par MM. *Boccini & Merten.*
„ **Naples** par MM. *J. Holl & C°.*
„ **Malte** par MM. *Raph. Ferro & C°.*
„ **Barcellonne** par Vda. *de Julio Tucht* y Vollmar herms.
„ **Constantinople** par MM. *Gerresheim & Neeff.*
„ **Alexandrie** par MM. *Ruepprecht & Fritz.*
„ **Montréal** par Mr. *Edw. E. Schmidt.*
„ **St. Franzisco** par MM. *Fr. Frank & C°.*

Le Dépôt de draps se trouve à l'époque de la foire à Leipzig, Hainstrasse — Lederhof.

Table des Matières.

Indications sur la Disposition des produits.

Les produits du Wurttemberg se trouvent répartis dans cinq portions différentes de l'Exposition. Le rez-de-chaussée du Palais principal (coté ouest) contient les produits en métal, en bois, verre etc., les instruments de musique, les objets d'art et de fantaisie, les lainages et les vêtements.

La Galerie supérieure (angle sud-ouest) est réservée aux articles de lin et de coton.

Dans l'Annexe, division des machines (travées №. 124 à 127), se trouvent les locomotives et les modèles d'appareils.

Dans la division des produits (travées №. 27 et 28 du même batiment rez-de-chaussée et sur les deux galeries) l'on rencontre les matériaux de construction, produits minéraux et végétaux, les faux et faucilles, les accessoires de machines, les cuirs, les papiers, les produits chimiques, les matières colorantes, la parfumerie etc.

Dans le hangar du jardin sont placés les instruments d'agriculture et les meules.

Pour faciliter les recherches du public, le Numero de chaque exposant est suivi de l'indication de l'emplacement qu'occupent ses produits. Ces indications sont figurées de la manière suivante :

Palais principal, rez-de-chaussée	(P. R.)
„ „ Galerie	(P. G.)
Annexe, division des Machines	(A. M.)
„ „ des Produits	(A. P.)
Hangar du jardin	(H. J.)

Tous les compartiments du Wurttemberg sont marqués par les couleurs nationales: rouge et noir. —

Remarques sur la monnaie, les mesures et les poids.

1 Florin au pied de $24^1/_2$ = Fcs. 2. 14^{ct} (1 Florin = 60 Kreuzer).

Aune de Wurttemberg . .	= $0.^m$ 614.
Aune de Brabant	= $0.^m$ 695.
Pied de Wurttemberg . .	= $0.^m$ 286.
Pied de Prusse	= $0.^m$ 313.
Chopine du Wurttemberg .	= $0.^l$ 459.
Livre du Wurttemberg . .	= $0.^k$ 467.
Livre, Poids de Cologne . .	= $0.^k$ 467.

CATALOGUE DESCRIPTIF.

Commissaire royal: Mr. le Docteur **de Steinbeis,** Conseiller supérieur de Régence, rue Bayard, 20.

Agence pour les intérêts des Exposants: Die Württembergische Handelsgesellschaft in Stuttgart (la Compagnie d'Exportation à Stuttgart) représentée par Mr. **Ferd. Huber**, rue St. Joseph 8, à Paris.

Ire Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1. (H. J.)

Gottlieb Heim à *Oberensingen* près *Nürtingen.*

1 Meule à moudre de Mussberg, hauteur 13 pouces
1 „ „ „ „ „ „ 13 „
le pouce à Fcs 20.—

2. (A. P.)

Schumacher'sche Fabrique à *Bietigheim.*

Pierres à aiguiser artificielles

Pierres à aiguiser artificielles	№. 1. I	pr 1000.	Fcs 95. —
„ „ „	„ 2. I	„ „	„ 86. —
„ „ „	„ 3. I	„ „	„ 78. —
„ „ „	„ 1. II	„ „	„ 78. —
„ „ „	„ 2. II	„ „	„ 70. —
„ „ „	„ 3. II	„ „	„ 60. —
„ „ „	„ bout coupé		„ 78. —
Pierres ponce, grand format à la main, les 50 Kilgr.			„ 18. 50.
„ „ petit, à la main, pr nettoyer, les 50 Kilgr.			„ 22. 50.
„ „ „ □			„ 18. 50.
6 Paquets Poudre à nettoyer, pr 100 Paq.			„ 10. 75.
6 Rouleaux „ „ pr 100 Roul.			„ 8. 60.
4 Echantillons Pierre ponce pulvérisée, les 50 Kilg.			Fcs 10. 75.
„ Poudre fine à nettoyer, les 50 Kilg.			„ 22. 50.
„ Poudre ordinaire, les 50 Kilg.			„ 18. —

Les Pierres à aiguiser s'emploient principalement pour les faux et les faucilles, et se distinguent des pierres naturelles par la finesse et l'égalité de leur grain. Elles ont l'avantage d'aiguiser plus vite et mieux, sans trop user les instruments.

Les Pierres ponce artificielles peuvent être livrées en qualités variées, ce qui, avec l'égalité de leur grain, les fait préférer aux pierres naturelles, parce qu'elles n'ont pas, comme celles-ci, des grains hyalins qui détériorent l'ouvrage et forcent souvent l'ouvrier de recommencer son travail. Elles sont employées par les Marbriers et les Stucateurs, par les fabriques de cuirs vernis et de peaux pour la ganterie, par les fabriques de tôle et de papier mâché verni, par les fabricants de meubles et de voitures, et en général pour polir tout ouvrage en bois ou en métal. Les fabricants de calicots et imprimeurs sur étoffes s'en servent avec avantage pour nettoyer les moules, les planches et les cylindres gravés. La fabrique possède en Württemberg un brevet d'invention et y a été honorée d'un prix en or et d'une médaille en argent. A l'exposition de Munich on lui a accordé la médaille et une mention honorable.

Les produits se vendent partout, en Allemagne, en Autriche, en France, en Hollande, en Suisse. S'addresser pour les commandes à l'associé, qui est chargé des affaires commerciales, J. F. Märcklin à Stuttgart, rue de la monnaie 1.

2ᵃ. (A. P.)

Ferd. Wagner à *Stuttgart.*

1 Meule à aiguiser diam. 3′ 9½″ épais 11″ Fcs 124. —.
1 „ „ „ „ 3′ 10½″ épais 11″ „ 136. —.

(Voir №. 92.)

3. (H. J.)

Friedrich Zeller à *Neckartenzlingen.*

1 Meule à moudre sorte G. 1 m. 20 centm. de diam., 0 m. 275 épais . . . Fl. 11. 22.
1 Meule à moudre sorte S. D. A. 1 m. 78 centm. de diam. 0 m. 30 épais . „ 49. 12.
1 Meule à moudre sorte R. H. 1 m. 20 centm. de diam., 0 m. 25 épais . „ 28. 40.

Agent: Mr. C. Bühler, rue Meslay 43.

L'exposant occupe dans 4 carrières 25 ouvriers. Les Meules se vendent dans le Zollverein et sont exportées dans la Suisse, dans l'Italie, dans la Hollande etc.

A l'exposition universelle de Londres 1851 une mention honorable a été décernée à Mr. Zeller.

IIIe Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

3ᵃ. (A. P.)

Jules Hummel & Comp. à *Schwäbisch Hall.*

Engrais d'os pulvérisés, les 50 Kil. Fcs 5. 50.

La poudre d'os est généralement connue pour un engrais très puissant, en raison des matières organiques qu'elle contient. Son emploi présente le grand avantage d'être souvent d'un prix inférieur à celui des autres engrais, et bien plus, de n'avoir besoin d'être renouvelé qu'après un long espace de temps. Cette substance provoque une abondante végétation, avance d'environ 2 à 3 semaines la maturité des primeurs, et augmente les récoltes dans de notables proportions.

(Voir №. 59.)

3ᵇ. (A. P.)

Veit Weil à *Oberdorf* près de *Neresheim.*

Os broyés, rognures de peaux tannées, os calcinés et pulvérisés servant comme engrais.

(Voir №. 55.)

3ᶜ. (A. P.)

Zoeppritz & Comp. à *Freudenstadt.*

Engrais économique pour les prairies.
„ „ „ „ blés.

(Voir №. 56.)

3e Section.

4. (H. J.)

L'Institut royal pour l'agriculture et l'art forestier à *Hohenheim.*

a) Outils et machines de grandeur naturelle.

№.	1. Charrue (flamande) de Hohenheim, constr. A. . . .	Fcs	30. —
„	2. Dto. „ B. . . .	„	51. —
„	3. Dto. „ C. 1, coutre attaché latéralement à l'Américaine, rouelle en fer .	„	48. —
„	4. Dto. Const. D., coutre attaché à l'Américaine . . .	„	54. —
„	5. Charrue, le versoir construit en hélice, coutre attaché latéralement à l'Américaine .	„	46. —
„	6. Charrue tourne-oreille américaine à deux mancherons, avec coutre	„	56. —
„	7. Charrue sous-sol, de Moehl, flèche de bois	„	31. —
„	8. Trisoc de Hohenheim . .	„	36. —
„	9. Buttoir, avec deux versoirs mobiles, en fer	„	39. —
„	10. Semoir pour répandre le colza en lignes	„	81. —
„	11. Semoir à brouette, de Moehl	„	42. —
„	12. Semoir attelé, pour distribuer la semence à intervalles et en deux lignes	„	147. —
„	13. Dynamomètre pour charrue, inventé par Mr. Hintz . .	„	214. —

b) Modèles d'instruments à l'usage de l'agriculture:

№.	1. Charrue de Hohenheim, Modèle A.	Fcs	9. 50.
„	2. „ B.	„	13. —
„	3. „ C 2.	„	10. 75.
„	4. „ C 1.		

(deux manches, régulateur, coutre attaché latéralement à l'Américaine, rouelle en crémaillère) . . Fcs 17. 50.

№. 5. Charrue de Hohenheim, constr. D. „ 13. —
„ 6. Charrue sous-sol de Moehl, âge de bois . . . . „ 6. 30.
„ 7. Charrue tourne-oreille américaine, avec un coutre, l'avant-train y est applicable . . . „ 14. 45.
„ 8. a, b, c. 3 pièces pour démontrer les différentes manières de l'attache du coutre. Manière américaine, belge et de Dombasle . . . . „ 6. 50.
„ 9. Trisoc de Hohenheim . . . „ 8. 15.
„ 10. Buttoir à versoirs de bois . . „ 5. —
„ 11. Extirpateur à sept socs . . „ 14. 45.
„ 12. Herse du Brabant . . . . „ 6. —
„ 13. Houe à cheval . . . . . „ 8. 60.
„ 14. Herse de Roville . . . . . „ 8. 60.
„ 15. Rouleau à trois cylindres en fer „ 15. —
„ 16. Marqueur, les dents peuvent être déplacées . . . . . „ 4. 15.
„ 17. Semoir pour semer le colza en lignes . . . . „ 28. 70.
„ 18. Semoir à brouette par Moehl . „ 18. 20.
„ 19. Muldbrett (pelle à cheval) . „ 4. —
„ 20. Tonneau à brouette . . . . „ 12. —
„ 21. Machine pour couper les betteraves et autres racines . . „ 23. 60.
„ 22. Moulin anglais à broyer l'avoine „ 40. 70.
„ 23. Cylindre hélicoïdal pour laver les betteraves et autres racines „ 10. 25.
„ 24. Ratelier de Block pour 24 brebis „ 4. 25.
„ 25. Tarare de Berne . . . . . . „ 20. 65.
„ 26. Machine à égrapper d'Esslingen „ 9. —
„ 27. Machine à égrapper de Heilbronn . . . . „ 22. —
„ 28. Pyramide à plancher pour transformer les fourrages en foin . „ 3. 75.
„ 29. Machine de Williams pour fabriquer les tuyaux de drainage par „ 75. —
presson, avec 6 outils de drainage „ 14. —
„ 30. Machine française pour séparer l'ivraie du froment . . . . „ 38. 60.
„ 31. Pressoir de Souabe à cidre, à axe double . . . . „ 26. —
„ 32. Moulin de Hohenheim pour l'écrasement des fruits . . . „ 28. 50.
„ 33. Pressoir de Souabe (Auge pour l'écrasement des fruits) . . „ 4. 25.
„ 34. Machine américaine pour égrainer le maïs . . . . „ 27. —
№. 35. Machine à battre, américaine (sans engin) . . . . . . Fcs 35. 50.
„ 36. Hache-paille de Richmond . „ 53. 50.
„ 37. Instrument pour marquer les oreilles des brebis, par le Dr. Rueff . . . . „ 9. 50.

La fabrique d'instruments d'Agriculture de cet Institut royal agronomique et forestier, que le pays doit aux soins paternels de S.M. le Roi Guillaume, fut fondée en 1819. Son organisation primitive avait pour but d'entretenir cet établissement de tous les appareils et outils nécessaires à l'exploitation rurale des terres mises à sa disposition. De cette idée-mère naquit le projet de propager dans le pays la connaissance et l'emploi des instruments les mieux appropriés aux progrès de l'Agriculture, de rendre compte au moyen d'expériences de leur valeur utile, et enfin d'enseigner leur mode de fabrication et d'entretien. Cette louable intention a reçu l'exécution la plus complète.

La fabrication, établie sur de larges bases, a produit jusqu'à ce jour.

4827 Charrues.
529 Herses.
1037 Trisocs et Buttoirs.
34 Pioches à cheval.
17 Rouleaux.
480 Semoirs.
74 Muldbrettes (Pelles à cheval).
72 Coupeurs de racines et de paille.
51 Tarares à blé.
80 Outils de drainage etc. etc.

Outre les instruments de grandeur naturelle, on y construit aussi, pour l'enseignement, et avec toute la précision désirable, des modèles réduits suivant les échelles prescrites, et dont, jusqu'ici le nombre s'élève au-delà de 6500.

Avant d'être mis en vente, chaque outil ou instrument est l'objet d'un sévère examen, et n'arrive aux mains du public qu'avec toutes les garanties d'une construction solide et appropriée à son emploi.

Les produits de cette fabrique sont recherchés non seulement dans l'intérieur du pays ainsi que dans toute l'Allemagne, mais s'expédient aussi en France, en Belgique, en Hollande, en Suède, en Russie, en Turquie, en Italie et en Suisse.

La perfection des travaux de l'Institut a été récompensée par la grande Médaille à l'exposition de Munich 1854.

5.

J. Otterbach à *Diefenbach* près de *Crailsheim*.

Baratte.

6.

Fr. Rapp à *Holzheim* près de *Göppingen*.

Charrues; semoirs.

7. (H. I.)

Docteur **Rueff**, Professeur à *Hohenheim*.

Appareil pour faire éclore les oeufs des vers à soie, au moyen de la vapeur et d'une circulation d'air chaud . . . . Fcs 38. 50

Mention honorable à Munich, 1854.

4e Section.

8. (A. P.)

J. B. Pfriemer à *Rottenbourg* s. *Neckar*.

Houblons de Rottenbourg.

Rottenbourg et ses environs produisent annuellement environ 400,000 Kil. de houblons, dont une grande partie s'exporte.

Ces houblons sont séchés à l'air, avec le plus grand soin.

9.

G. Weckler à *Schwäb. Gmünd*.

Houblons.

6e Section.

10. (P. R.)

Commission Royale d'Agriculture à *Stuttgart*.

1 Tableau contenant
216 échantillons de laines Wurttembergeoises.

Mention honorable à l'Exposition universelle de Munich, 1854.

Les noms des propriétaires de bergeries, qui ont contribué à cette collection sont:

№. 1. Le Domaine royal d'Achalm.
„ 2. l'Institut royal agricole et forestier de Hohenheim.
„ 3. le Comte de Rechberg à Donzdorf.
„ 4. le Baron de Cotta, de sa bergerie à Dotternhausen.
„ 5. le Baron de Tessin à Hochdorf.
„ 6. le Prince de Fürstenberg, de sa bergerie à Neufra.
№. 7. le Baron de Stauffenberg, de sa bergerie à Geislingen.
„ 8. Renz & Frei, fermiers à Einsiedel.
„ 9. Raht, fermier au Aglishardt.
„ 10. Ruoff, maître de poste à Ebingen.
„ 11. Klenk, berger à Enzweihingen.
„ 12. Kauss, Franz, berger à Hofen.
„ 13. Unsöld, Jacob, à Gültstein.
„ 14. le Baron de Phull à Obermönsheim.
„ 15. Tiefenbacher, berger à Kornwestheim.
„ 16. Lindenberger, berger à Osweil.
„ 17. Knisel, berger à Mühlhausen.
„ 18. Lindenberger, berger à Ludwigsburg.
„ 19. Mezger, propriétaire à Backnang.
„ 20. Gutjahr, berger à Leonberg.
„ 21. Rau, Bernhardt, à Urach.
„ 22. Seefried & Zink, fermiers au Theurershof.
„ 23. Tritschler, Johannes, à Kirchheim.
„ 24. Allmendinger, berger à Kirchheim.
„ 25. Schauffler, berger à Gochsen.
„ 26. le Baron de Vischer, sur le domaine dit Ihinger Hof.
„ 27. le Baron de Weidenbach à Buttenhausen.
„ 28. le Baron de Wächter à Lautenbach.
„ 29. le Baron de Ellrichshausen à la Ludwigshöhe.
„ 30. Sauter, berger à Gomaringen.
„ 31. Hartmann, Gottlieb, à Nellingen.
„ 32. Frank, berger à Neuffen.
„ 33. Hess, berger à Neuffen.
„ 34. le Domaine royal de Seegut.
„ 35. l'Institut royal agricole et forestier de Hohenheim.
„ 36. Sauter, berger à Eningen.
„ 37. Roll, berger à Gerlingen.
„ 38. Bräuninger frères, fermiers à Sindlingen.
„ 39. Paul, berger à Grabenstetten.
„ 40. Kampfmüller, berger à Jesingen.
„ 41. Weimer, fermier à Hinterburg.
„ 42. Flad, fermier à Bodelshofen.
„ 43. Weimer, fermier à Randeck.
„ 44. Kollmar, berger à Heilbronn.
„ 45. Dilger, aubergiste à Ehingen.
„ 46. Mögle, berger à Stammheim.
„ 47. Furch, berger à Eglosheim.
„ 48. Mayer, aubergiste à Steinheim.
„ 49. Klenk, berger à Enzweihingen.
„ 50. Tiefenbacher, berger à Kornwestheim.
„ 51. Salm, berger à Hesselbronn.
„ 52. Leix, berger à Oedheim.
„ 53. Kollmar, berger à Böckingen.
„ 54. Schwab, fermier au Plazhof.
„ 55. Stähle, propriétaire à Hirschlanden.

№. 56. Wälder, berger à Gross-Engstingen.
„ 57. Lepple, berger à Bietigheim.
„ 58. Sauter, berger à Hemmingen.
„ 59. Lindenberger, berger à Osweil.
„ 60. Stehle, fermier à Niederstetten.
„ 61. Hirschmann, berger à Heiningen.
„ 62. Rall, berger à Böttingen.
„ 63. Weiss, berger à Urach.
„ 64. Wölfle, berger à Faurndau.
„ 65. Kielmann, aubergiste à Ebersbach.
„ 66. Häderle, berger à Eschenbach.
„ 67. Nägele, berger à Döttingen.
„ 68. Walz, veuve de berger à Frickingen.
„ 69. Schazmann, berger à Bopfingen.
„ 70. Rum, propriétaire de bergerie à Dörzbach.
„ 71. Hornung, berger à Pfauhausen.
„ 72. Renz, berger à Wankheim.
„ 73. Schiele, aubergiste à Friedingen.
„ 74. Hartmann, fermier à Niederreuthin.
„ 75. Schuster, propriétaire de bergerie à Malmsheim.
„ 76. Gauch, Johannes, à Maichingen.
„ 77. Haag, propriétaire de bergerie à Hechelfurth.
„ 78. Kalmbach, propriétaire de bergerie à Rommelshausen.
„ 79. Kiefhaber, propriétaire de bergerie à Kirchheim.

10ᵃ. (H. J.)

Dr. Reuss, Associé de la raison Reuss frères à *Stuttgart.*

Un rapport sur l'éducation des abeilles, avec le modèle d'une ruche.

IVᵉ Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1ʳᵉ Section.

11. (P. R.)

Joh. Ludw. Daser à *Stuttgart.*

Balances de Commerce et de Ménage.
(Voir №. 80ᵇ & №. 100ᵃ.)

2ᵉ Section.

12. (A. P.)

P. H. Künstler à *Heilbronn,*

Echantillon de Courroies pour les fabriques de papier. 4 m. 90 cent long, 0.ᵐ38 large. Le mètre . . . . Fcs 9. —

Les courroies de cet exposant sont spécialement à l'usage des fabriques de papier. Elles sont conditionnées de telle sorte que, bien que fonctionnant dans l'eau, elles n'en subissent en rien l'influence, et n'éprouvent ni dilatation ni déformation d'aucun genre. On les adapte sur la gauche et la droite du tamis de la machine, et elles servent ainsi de limite à la pâte de papier.

Cet exposant fournit de courroies un grand nombre de papeteries allemandes et françaises.

6ᵉ Section.

14. (A. M.)

Haas, Ingénieur de l'usine de Zieher, à *Biberach.*

Dessin d'une Machine à vapeur rotative; Turbine système Jonval.

15.

G. Kuhn à *Berg.*

Machine à Vapeur.
Mention honorable à Munich. 1854.

16.

J. F. Stoll à *Cannstatt.*

Machine à vapeur fixe.
Médaille à Stuttgart.

9ᵉ Section.

17. (P. R.)

Auguste Müller à *Stuttgart.*

Grand jet d'eau à mécanique . Fcs 2000. —

Vᵉ Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2ᵉ Section.

18. (A. P.)

A. Hirlemann à *Wurzach.*

1 fouet en baleine, recouvert de fil	Fl. 1. 30.
1 cravache, manche en corne de chevreuil	„ 1. 30.
1 fouet, garniture de bronze	„ 1. 48.
1 cravache dto.	„ 1. 30.
1 fouet de bois italien, manche sculpté	„ 3. 30.
1 cravache-canne, en cuir	„ 1. 24.
1 fouet en cuir	„ 2. 42.
1 cravache	„ 1. 30.
1 fouet en baleine	„ 4. 30.
1 cravache, manche de buis	„ 1. 30.

1 fouet, manche garni de baleine . . Fl 2. 30.
1 cravache, garniture d'os . . . . „ 1. 30.
1 fouet en baleine . . . . „ 1. 30.

19.

J. Sautter à *Wurzach.*

Fouets et cravaches.

7e Section.

20. (A. M.)

Atelier de construction de machines à *Esslingen.*

1 Locomotive „Trifels №. 268" pour train de voyageurs à grande vitesse (Système Crampton) pour la direction du chemin de fer de la Bavière-Rhénane (Forbach-Mannheim).
1 Locomotive „Esslingen №. 271" pour train de marchandises (Système Engerth à tender inséparable) pour la direction du chemin de fer du Midi (Bordeaux-Cette).

Cet atelier de construction de machines sous la direction de Mr. Emile Kessler, construit, depuis 1846, des Locomotives, des Waggons pour voyageurs et marchandises, des Bateaux à vapeur, des Remorqueurs, des Turbines, des Machines à vapeur, des Ponts en fer etc. La valeur de sa production annuelle est de 3 millions de francs, et peut être portée à 5 millions, par suite des améliorations qui sont en cours d'exécution. Le nombre des ouvriers occupés aujourd'hui est de 900, et s'élèvera prochainement à 1400, y compris ceux employés à la construction de vaisseaux.

La fabrique a livré des machines etc. etc. pour presque toute l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse etc. Elle a de fortes commandes aussi pour les chemins de fer français du Midi et du Nord, et pour celui de Grenoble à St. Rambert; elle a fourni des locomotives „Système Engerth" pour le Semmering, et les mêmes machines pour la ligne de Trieste à Raibach sont en construction. La main d'oeuvre, par jour, est à présent Fcs 2,200, et s'élevera cette année-ci à Fcs 3,300 — à-peu-près. L'établissement est sur les bords du Neckar, et en communication avec le chemin de fer de Wurttemberg (la distance entre Esslingen et Stuttgart est de 12 Kilomètres).

Grande Médaille à Munich 1854.

21. (A. M.)

August Hock à *Stuttgart.*

Modèle d'un mouvement particulier pour les bateaux à vapeur . . Fcs 1100. —

Modèle de locomotive pour plans inclinés . . . . Fcs 200. —

VIIe Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

24. (A. P.)

Dörtenbach & Schauber, Manufacture de Cardes à *Calw.*

a) Cardes à laine.

№. 1. 1 plaq. Tambour №. 30. 29"/4½" par, ... Fcs 8. 15.
„ 2. 1 plaq. Tambour №. 26. 29"/4½" par, ... „ 7.—
„ 3. 1 plaq. Tambour №. 22. 29"/4½" par, ... „ 5. 80.
„ 4. 1 plaq. Volant №. 24. 29"/5" par. (en ligne) . . . . . . „ 6. 6
„ 5. 1 plaq. Volant №. 28. 29"/5" par,(simple chainette) . . . „ 8.—
„ 6. 2½' de paris Ruban travailleur 21'''. №. 30 . . . . . „ 3. 86.
„ 7. 2½' de paris Ruban travailleur 21'''. №. 28 . . . . . „ 3. 57.
„ 8. 2½' de paris Ruban peigneur 21'''. №. 26 . . . . . . „ 3. 57.
„ 9. 2½' de paris Ruban bague à côte. №. 24 à 1 Peigne . . . „ 3. 86.
„ 10. 2½' de paris Ruban bague en ligne. №. 26 à 2 Peignes . . „ 2. 86.
„ 11. 2½' de paris Ruban tambour à côte. №. 22 26''' . . . . „ 3. 68.

b) Cardes à coton.

„ 12. 1 plaq. Tambour №. 24. 34"/3" 10''' par, (cuir mixte) . „ 7. 30.
„ 13. 1 plaq. Tambour №. 20. 34"/3" 10''' par (cuir simple) . „ 5. 43
„ 14. 1 plaq. Tambour №. 22. 34"/3" 10''' par (cuir simple) . „ 5. 60
„ 15. 2½' de paris Ruban №. 22. 21''' (cuir mixte) . . . . „ 3. 04
„ 16. 2½' de paris Ruban №. 24. 21''' (cuir simple) . . . . „ 2. 97

La fabrique a été fondée en 1837. Les machines employées dans les ateliers proviennen de l'établissement de MM. Papavoine et Châte de Rouen, mécaniciens constructeurs très renommés dans ce genre. En 1839. MM. Dörtenbac

et Schauber ont adopté le système de machine à bouter, pour lequel MM. Papavorine et Châtel ont obtenu la médaille d'argent à l'exposition de Paris en 1839.

Il a été décerné à MM. Dörtenbach et Schauber à Calw

la médaille d'argent en 1839 } à l'exposition industrielle à Stuttgart.
„ „ d'or „ 1842 }
„ „ de bronze „ 1844, à l'exposition industrielle à Berlin.
la mention honorable „ 1854, à l'exposition industrielle à Munich.

Les cardes provenant de l'établissement ont leur débouché dans le Zollverein, la Suisse, l'Autriche, y compris la Lombardie etc.

7e Section.

25. (A. P.)

Gottfr. Erlenbusch, Maître de tissage à *Backnang*.

Machine à tisser . . . . . . Fcs 52. —.

Cette machine offre l'avantage de pouvoir être employée pour tous les genres de tissage de soie, de coton, de laine etc., et pour toute largeur. Elle peut exécuter 80 à 90 duites par minute.

VIIIe Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

27. (P. R.)

J. N. Braun à *Spaichingen*.

№. 158.	1	Horloge de la Forêt-Noire	Fl 24. —
„ 200.	1	Dto.	„ 12. —
„ 201.	1	Dto.	„ 12. —
„ 202.	1	Dto., marchant 15 jours	„ 16. 30.
„ 203.	1	Dto., „ 36 heures	„ 9. —
„ 204.	1	Dto., „ „ „	„ 10. —
„ 205.	1	Dto., „ „ „	„ 9. —
„ 206.	1	Dto., „ „ „	„ 6. —
„ 207.	1	Dto., „ „ „	„ 7. —
„ 208.	1	Dto.	„ 5. 24.
„ 209.	1	Dto., marchant 8 jours .	„ 8. 6.
„ 210.	1	Dto., „ 36 heures	„ 5. 24.
„ 211.	1	Dto.	„ 4. 24.
	5	paires de poids . . à	„ —. 36.
	3	„ „ „ . . . . „	„ —. 30.

L'exposant fabrique les divers genres d'horloges, dites de la Forêt-Noire, tant à poids qu'à ressort, et les exporte dans toute l'Allemagne, en Belgique, en Suisse et même jusqu'en Chine.

Une mention honorable lui a été accordée à l'exposition de Munich 1854.

28. (P. R.)

Jean Bürk à *Schwenningen*.

№. 29. Horloge dans sa caisse en bois sculpté . . . . Fcs 35. —.
„ 30. Dto. . . . . „ 25. —.
(Voir №. 90a.)

29. (P. R.)

Christian Haller à *Schwenningen*.

№. 7. Horloge de la Forêt Noire, à ressort . . . . Fcs 32. —
„ 8. Dto. . . . . „ 19. 25.
„ 9. Dto. . . . . „ 10. 25.
„ 10. Dto. . . . . „ 7. 75.

31. (P. R.)

Erhard Schlenker à *Schwenningen*.

№. 11. Horloge de la Forêt Noire . . Fcs 5. 35.
„ 12. Dto. . . . . „ 6. 50.
„ 13. Dto. . . . . „ 8. 35.

32. (P. R.)

Johannes Schlenker à *Schwenningen*.

№. 23. Horloge de la Forêt Noire, marchant 24 heures . . . . . Fcs 6. 50.
„ 24. Dto., 12 „ . . . . . . „ 4. 25.
„ 25. Dto., 12 „ . . . . . . „ 3. 50.
„ 26. Dto. . . . . „ 3. 25.

33. (P. R.)

Michael Schlenker à *Schwenningen*.

№. 28. Horloge de la Forêt Noire . Fcs 19. 50.
„ 29. Tableau à horloge . . . . „ 10. —.

34. (P. R.)

Matthias Vosseler à *Schwenningen*.

№. 14. 1 Horloge de la Forêt Noire, à reveil . . . . Fcs 9. 50.
„ 15. 1 dto. à sonnerie . . . . „ 8. 50.
„ 16. 17. 2 dto. à sonnerie et à reveil „ 9. —.
„ 18. 19. 2 dto. à sonnerie . . . „ 8. 15.
„ 20. 1 dto. . . . . „ 6. 65.
„ 21. 1 dto. . . . . „ 6. 25.
„ 22. 1 dto. . . . . „ 4. 25.

35. (P. R.)

Michael Vosseler à *Schwenningen.*

№. 1.	1 Horloge de la Forêt Noire .	Fcs	6. 65.
„ 2.	1 dto. à sonnerie	„	8. 50.
„ 3.	1 dto. à sonnerie	„	9. 50.
„ 4.	1 dto. sonnant les quarts . .	„	14. 50.
„ 5.	1 dto., marchant 8 jours . .	„	14. 50.
„ 6.	1 dto.	„	10. 75.

3e Section.

36.

J. A. Brandegger à *Ellwangen.*

Sextants.

Mention honorable à Munich, 1854.

37.

de Dürich, Capitaine à *Stuttgart.*

1 Planchette d'arpentage.

Cette nouvelle planchette, inventée par l'Exposant, a la propriété de pouvoir être, grâce à sa construction, mise avec toutes ses parties dans une petite caisse. Son poids est si minime qu'on peut la placer sur un havresac et la faire porter par un homme, ce qui la rend très avantageuse aux corps du génie pour leurs opérations militaires.

Cette invention a été brévetée en Wurttemberg.

38.

Eble, Instituteur à *Ellwangen.*

Sextants.

5e Section.

39. (P. R.)

Louis Erbe à *Stuttgart.*

Plan en relief de Jérusalem . . Fl 44. —

Dto. dto. partie du mont St. Gotthard et du mont Gallenstock . . „ 800. —

Deux grandes Médailles d'or pour les Arts et les Sciences, l'une du Royaume de Württemberg et l'autre du Grand-Duché de Bade, et Mention honorable à l'Exposition Universelle de Munich, 1854.

6e Section.

40. (A. P.)

Holzbaur, Précepteur à *Bopfingen*

et

Sieber, Instituteur à *Oberdorf* près *Neresheim.*

Collection des pétrifications de l'Oolith de Souabe et de Franconie.

I. Section.

№. 1.	Ammonites coronatus . . .	Fcs	30. —
„ 2.	Am. Parkinsoni gigas . .	„	21. —
„ 3.	Belemnites giganteus procerus	„	17. —
„ 4.	Bel. gig. ventricosus . .	„	17. —
„ 5.	Ostraea eduliformis . . .	„	17. —

II. Section.

„ 1.	Ammonites Murchisonae obtusus	„	10. —
„ 2.	Am. discus	„	20. —
„ 3.	Am. Parkinsoni compressus	„	17. —
„ 4.	Am. triplicatus	„	12. —
„ 5.	Am. macrocephalus tumidus	„	10. —
„ 6.	Belemnites elongatus . .	„	4. —
„ 7.	„ „ . .	„	1, —
„ 8.	Bel. ventricosus	„	5. —
„ 9.	Belemnites quinquecanaliculatus	„	3. —
„ 10.	Bel. compressus	„	4. —
„ 11.	Bel. comprimatus	„	1½. —
„ 12.	Ostraea cristagalli . . .	„	12. —
„ 13.	Ostr. costata	„	12. —
„ 14.	Lima proboscidea	„	15. —

III. Section.

„ 1.	Ammonites Murchisonae acutus	„	6. —
„ 2.	Amm. Murch. ebtusus . .	„	7. —
„ 3.	Amm. Parkinsoni gigus . .	„	17. —
„ 4.	Amm. annularis	„	3. —
„ 5.	Amm. coliticus	„	17. —
„ 6.	Amm. Parkinsoni compressus	„	9. —
„ 7.	Amm. sublaevis	„	6. —
„ 8.	Amm. macrocephalus . . .	„	2. —
„ 9.	Amm. Park. dubius . . .	„	½. —
„ 10.	Amm. atletha	„	9, —
„ 11.	Amm. annularis	„	8. —
„ 12.	Amm. convolutus	„	1. —
„ 13.	2 Amm, ornatus	„	1½. —
„ 14.	2 Amm. hecticus	„	¾. —
„ 15.	Amm. Lamberti	„	1¼. —
„ 16.	Amm. bipartitus	„	1¼. —
„ 17.	Hamites bifurcati	„	15. —
„ 18.	Nautilus semistriatus . .	„	5. —
„ 19.	Pleurotomaria ornata . . .	„	2. —
„ 20.	Pleur. decorata	„	4. —
„ 21.	Trochus anglicus	„	10. —
„ 22.	Troch. monilitectus . . .	„	1. —
„ 23.	Belemnites spinatus . . .	„	2. —
„ 24.	3 Bel. breviformis	„	1½. —
„ 25.	Bel. quinquesulcatus . . .	„	1½. —

№. 26.	Bel. compressus	Fcs	1¾.—
„ 27.	2 Bel. apiciconus	„	2. —
„ 28.	Bel. canaliculatus	„	1¼.—
„ 29.	Bel. canaliculatus digitalis	„	1¼.—
„ 30.	Bel. semihastatus	„	9. —
„ 31.	Pecten demissus	„	2. —
„ 32.	Pect. lens	„	4. —
„ 33.	Pect. lens	„	2. —
„ 34.	Pect. textorius	„	5. —
„ 35.	Plagiostoma	„	2. —
„ 36.	Perna quadrata	„	9. —
„ 37.	Trigonia costata	„	7. —
„ 38.	Myacites Alduini	„	¾.—
„ 39.	Modiola modiolata	„	1¼.—
„ 40.	Isocardia minima	„	1. —
„ 41.	Cucullaea	„	1. —
„ 42.	Terebratula lata	„	1. —
„ 43.	Ter. omalogastyr.	„	1¼.—
„ 44.	Ter. emarginata	„	1. —
„ 45.	Ter. resupinata	„	2. —
„ 46.	Ter. perovalis	„	1. —
„ 47.	Ter. quadriplicata	„	1¼.—
„ 48.	2 Ter. spinosa	„	2. —
„ 49.	2 Ter. Theodori	„	1½.—
„ 50.	Ter. juvenis	„	½.—
„ 51.	Ter. bullata	„	2. —
„ 52.	Ter. biplicata	„	½.—
„ 53.	Ter. globosa	„	1. —
„ 54.	3 Ter. resupinata	„	2. —
„ 55.	2 Ter. triplicosa	„	2. —
„ 56.	3 Ter. varians.	„	1. —
„ 57.	Ter. digona	„	1. —
„ 58.	Ter. octoplicata	„	½.—
„ 59.	Serpula convoluta et limax	„	½.—
„ 60.	Cidarites et Pentacrinites	„	½.—

IV. Section.

„ 1.	Ammonites involutus	„	3. —
„ 2.	Amm. biplex	„	3. —
„ 3.	Aptychus lamellosas	„	3. —
„ 4.	Belemnites hastatus	„	9. —
„ 5.	Monodonta ornata Turbo ranellatus	„	2. —
„ 6.	Rostellaria. Nerinea terebra	„	1½.—
„ 7.	Ostraea hastellata	„	7. —
„ 8.	Ostr. pulligera	„	1. —
„ 9.	Ostr. hastellata. Lithodendron. Pecten.	„	3. —
„ 10.	Anthophyllum obconicum	„	2½.—
„ 11.	Lithodendron trichotomum	„	2. —
„ 12.	Lithodendr. dianthus	„	1½.—
„ 13.	Spongites radiciformis	„	1½.—
„ 14.	Spong. texturatus	„	2½.—
№. 15.	Astraea tubulosa	Fcs	8. —
„ 16.	Astr. pentagonalis	„	2. —
„ 17.	Astr. helianthoides	„	2. —
„ 18.	Astr. limbata	„	3. —
„ 19.	Ceriopora angulosa	„	3. —
„ 20.	Terebratula bisuffarcinata	„	2. —
„ 21.	Ter. lacunosa	„	2. —
„ 22.	Ter. lagenalis	„	1. —
„ 23.	Ter. nucleata	„	¾.—
„ 24.	Ter. impressa	„	½.—
„ 25.	Ter. substriata	„	½.—
„ 26.	Ter. insignis	„	2½.—
„ 27.	Ter. trilobata	„	2. —
„ 28.	2 Ter. tegulata	„	¾.—
„ 29.	Ter. pectunculus	„	1. —
„ 30.	Ter. inconstans	„	¾.—
„ 31.	2 Ter. trigonella	„	3. —
„ 32.	Cidarites coronatus	„	8. —
„ 33.	Solanocrinites, Apiocrinites, Asterias iabulata	„	4. —
„ 34.	2 Lepidotus Mantelli	„	9. —
„ 35.	2 Leptolepis Knorrii	„	26. —
„ 36.	Caturus	„	16. —
„ 37.	Lumbricaria intestinum	„	4. —

Ces Messieurs s'occupent depuis long-temps de disposer en collections méthodiques les pétrifications qui se trouvent dans ces contrées jurassiques de la Souabe. Ils aident de leurs bons conseils les pauvres de leurs environs, et les encouragent dans leurs recherches à cet effet, leur procurant ainsi les occasions de faciles bénéfices. — Ces pétrifications classées systématiquement, se vendent soit isolément, soit par séries collectives aux cabinets d'histoire naturelle de la Bavière, de l'Autriche et de la Prusse et autres; elles servent aussi aux Ecoles et établissements d'instruction supérieure du royaume de Wurttemberg.

Ces produits naturels n'ont, jusqu'à présent, figuré à aucune exposition, mais leurs propriétaires ont été honorés de Diplômes par des sociétés de naturalistes de Ratisbonne, Augsbourg, Mecklenbourg etc.

40ª. (A. P.)

F. Gutekunst à *Ulm*.

Collection des pétrifications de la formation tertiaire et jurassique supérieure.

Première Suite.

Poissons.

Nr. 1.	Clupea ventricosa	Fl	2. —
„ 2.	— lanceolata	„	1. 36.
„ 3.	— humilis	„	2. 12.

№. 4. — gracilis . . . . . . Fcs 1. 20.
„ 5. Smerdis minutus. Agss. . . „ 1. 20.
„ 6. — formosus . . . . . . „ 2. —
„ 7. Solea Kirchbergana . . . „ 3. —
„ 8. {Cottus brevis / — conicus} . . . . . . „ 2. 30.
„ 15—17. Quercites palaeococcus à „ —. 10.
„ 18. 19. 20. Dreyssena amygdaloides . . . . à „ —. 10.
„ 24. Neritina sparsa . . . . . „ —. 10.
„ 26. Littorinella acuta . . . . „ —. 6.
„ 27. 28. Paludina conoidea . à „ —. 6.
„ 31. Anodonta anatinoides . . „ —. 18.
„ 32. Dreyssena clavaeformis . . „ —. 18.
„ 33. Unio Eseri . . . . „ 1. —
„ 34. Cardium sociale . . . . . „ 2. —
„ 35. Paludina varicosa . . . . „ —. 36.
„ 26. Paludina tentaculata. Littorinella acuta . . . . . . „ —. 15.
„ 37. Früchte einer Gefäss-Kryptogame . . . . „ —. 15.
„ 38. Potamogeton Eseri . . . . „ —. 15.

Seconde Suite.

Poissons.

„ 8½. Clupea ventricosa . . . . „ —. 36.
„ 9. — ventricosa . . . . . . „ —. 48.
„ 10. — humilis . . . . „ 1. 24.
„ 11. Smerdis minutus . . . . . „ 1. 18.
„ 12. Cottus multipennatus . . . . „ 1. 12.
„ 13. Clupea humilis . . . . . . „ 2. 12.
„ 14. „ „ . . . . „ 1. 36.

Plantes et Mollusques.

„ 16. Quercites palaeococcus . . „ —. 10.
„ 21. 22. 23. Dreyssena amygdaloides . . . . à „ —. 10.
„ 25. Neritina sparsa . . . . . „ —. 10.
„ 29. Paludina coneidea . . . . . „ —. 6.
„ 30. Littorinella acuta . . . . . „ —. 6.
„ 39. Potamogeton Eseri . . . „ —. 12.
„ 40. Anodonta anatinoides . . . „ —. 24.
„ 41. Dreyssena clavaeformis . . „ —. 12.
„ 42. Unio Eseri . . . . „ 1. —
„ 43. Cardium sociale . . . . . „ 1. —
„ 44. 3 Paludina varicosa . . à „ —. 10.
„ 45. Unio Eseri . . . . „ 1. 12.

Troisième Suite.

„ 46. Ostrea longirostris.
„ 47. Ostrea.
„ 48. Pecten crassecostatus.
„ 49. Pectunculus glycimeris.
№. 50. 51. 52. Venus Chione aequalis.
„ 53. Venus concentrica.
„ 54. Cardita.
„ 55. Arca Schübleri.
„ 56. „ diluvii.
„ 57. 58. Arca.
„ 59. Natica.
„ 60. Turritella terebra.
„ 61. 62. Lamna.
„ 63. Sparoides molassicus. Quenstedt.
Les 14 espèces Fl 4. 30.

Quatrième Suite.

„ 64. Anthophyllum obconicum . Fl —. 24.
„ 65. „ turbinatum . „ —. 24.
„ 66. 67. 68. Lithodendron trichotomum . . . . à „ —. 12. & 24.
„ 69. Astraea microconos . . . . „ —. 24.
„ 70. „ tubulosa . . . . . „ —. 36.
„ 71. „ cavernosa . . . . „ —. 24
„ 72. 73. „ limbata . . . . . „ —. 1[illegible]
„ 74. Spongites et Ostrea gregaria „ —. [illegible]
„ 75. Ceriopora radiata / „ alata / „ angulosa . . . . „ —. 20.
„ 76. 77. Sphaerites scutatus . à „ —. 30.
„ 78. „ juvenis . . „ —. 15.
„ 79. Asterias jurensis . . . . . „ —. 20.
„ 80. Pentacrinites pentagonalis . „ —. 24.
„ 81. Eugeniacrin. Hoferi . . . . „ —. 18.
„ 82. Apiocrinites rosaceus . . . „ 1. —
„ 83. „ mespiliformis . „ 2. 30.
„ 84. 85. 86. 87. Cidarites coronatus . . . . „ 1. 48. & „ 1. —
„ 88. Cidarites elegans . . . . . „ 2. 12
„ 89. Diadema subangulare . . . „ —. 30.
„ 90. Echinus sulcatus . . . à „ —. 10.
„ 91. 92. Diaster granulosus . à „ —. 12
„ 93. 94. „ carinatus . . à „ —. 12
„ 95. 96. Cidarites trispinatus . . „ —. 36 & 48
„ 98. 99. „ hystricoides à „ —. 48 & 30
„ 100. „ fistulosus . . „ —. 30
„ 101. Cidarides pustuliferus gigant „ —. 36
„ 102. 103. 104. Cidarites tuberculosus . . . . „ —. 36 & 24
„ 105. Cidarites tuberculosus . . „ —. 24
„ 106. „ subteres . . . . „ —. 24
„ 107. 108. Cidarites elegans . à „ —. 20

№. 109. Partie intérieure de Cidaris	Fcs	—. 24.
„ 110. Aptychus laevis	„	—. 12.
„ 111. Mytilus furcatus	„	—. 48.
„ 112. Opis cardissoides	„	—. 24.
„ 113. Pecten subspinosus	„	—. 15.
„ 114. 115. Pecten fibrosus	„	—. 36. & 24.
„ 116. 117. Ostrea gregaria	„	—. 40. & 54.
„ 118. Trigonia clavellata	„	1. —
„ 119. Terebratula insignis	„	—. 15.
„ 120. „ biplicata	„	—. 15.
„ 121. „ pentagonalis	„	—. 24.
„ 122. 123. Terebr. inconstans à	„	—. 12.
„ 124. 125. 126. Terebr. trilobata à	„	—. 6. & 18.
„ 127. 128. 129. Terebr. trigonella à	„	—. 24. & 15.
„ 130. Terobr. loricata	„	—. 18.
„ 131. „ pectunculoides	„	—. 20.
„ 132. 133. Trochus	„	—. 18.
„ 134. Nerinea depressa	„	1. 36.
„ 135. Mytilus } Pinna } amplus	„	1. 36.
„ 136. Goniomya marginata	„	—. 30.
„ 137. Pholadomya donacina	„	—. 24.
„ 138. „ elongata, „ abreviata	„	—. 24.
„ 139. Ostra hastellata	„	2. —
„ 140. Turritella terebra	„	—. 24.
„ 141. 142. Pholadomya clathrata à	„	—. 12. & 24.
„ 143. Lucina	„	—. 12.

L'exposant fournit des collections complètes, ou partielles.

7e Section.

41. (P. R.)

Heinrich Gebhardt à *Kirchheim s./T.*

1 Ex. Etude élémentaire pour le dessin des ornements	Fcs	4. 30.
1 „ Alphabets modernes	„	1. 75.
1 „ Petit Tableau calligraphique	„	1. 10.

42. (P. R.)

C. Rometsch à *Stuttgart.*

1 Tableau présentant un Assortiment d'ardoises artificielles pour les écoles, et pour carnets de poche.

Cet établissement existe depuis l'année 1845. Ces ardoises artificielles se recommandent au public par leur beau travail, et leur solidité, et remplacent avec avantage pour les écoles, les ardoises naturelles. L'exportation en consomme annuellement une grande quantité.

En 1845, l'exposant a été bréveté pour 10 ans, par S. M. le Roi de Wurttemberg, et par suite des perfectionnements apportés à son invention, ce brevet fut, à la date du 8. Mai 1851, prolongé de 10 ans.

Un autre brevet de 7 ans lui a également été accordé par le Gouvernement Français.

Les récompenses suivantes lui ont été décernées aux précédentes expositions:

Médaille à Leipsic 1850.

Médaille d'argent et 30 ducats, comme 1er prix de chimie en Wurttemberg 1850.

Médaille, avec mention honorable, à Londres 1851.

Médaille d'honneur à Munich 1854.

IXe Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Electricité.

2e Section.

43. (A. P.)

Thomas Kölle à *Ulm* sur le Danube.

Amadou sans salpêtre	les 50 Kil. Fcs	126. —
„ salpêtré, Qualité Ière	„ „	106. —
„ „ „ II^{de}	„ „	101. —
„ „ „ IIIème	„ „	96. —
„ de papier	„ „	81. —
„ pressé, pour être plongé dans le phosphore	„	116. —
„ brut, Qualité Ière	„	61. —
„ „ „ II^{de}	„	51. —

Cet établissement s'occupe de la fabrication de l'amadou depuis 30 ans, et fournit pour le commerce toutes les sortes d'amadou ordinaire et d'amadou phosphorique.

Son article est renommé et se vend en quantités considérables dans les États du Zollverein, en Belgique et en Hollande etc.

44. (A. P.)

Strauss & Comp. à *Ulm.*

Amadou, jaune, prima prima } dto. noir, dto. }	les 50 Kilo Fcs 110. —
dto. jaune, prima } dto. noir., dto. }	„ „ „ „ 100. —

Amadou, jaune, secunda dto. noir, dto.	les 50 Kilo Fcs	80. —
dto. jaune, tertia dto. noir, dto.	„ „ „ „	70. —

5e Section.

45. (A. P.)

F. A. Wolff & fils à *Heilbronn.*

1 Appareil pour cuire à la vapeur les préparations pharmaceutiques, d'après le système du Dr. Mohr . . . . Fcs 613. —
1 dto. plus petit . . . . „ 322. —
1 dto. simple . . . . „ 178. —
1 Appareil à gaz hydrogène, pour souder tous les métaux . . . „ 181. —
2 Trophées d'appareils et d'utensiles de chimie.

Cette fabrique renferme une fonderie et tous ses accessoires, un atelier mécanique avec une machine à vapeur de 8 chevaux, et occupe 40 ouvriers dans l'établissement et un grand nombre au-dehors. Outre les appareils pharmaceutiques, de physique et de chimie, cette maison exécute les ouvrages de poterie d'étain et notamment les moules à chandelles. Ces divers appareils, s'expédient avantageusement en Allemagne en Autriche, en Angleterre, en Russie et en Amérique. Ils ont déjà été plusieurs fois cités honorablement dans les journaux et ouvrages scientifiques. Ils ont valu à leurs fabricants des Médailles de prix aux Expositions de Stuttgart, de Leipsig, de Mayence et de Londres 1851, et la grande Médaille à celle de Munich, 1854.

(Voir №. 106a.)

7e Section.

46. (P. R.)

Rau & Comp. à *Göppingen.*

Lampes et chandeliers.

(Voir №. 102, 109a et 184a.)

47. (A. P.)

Reuss frères à *Stuttgart.*

Glycérine brute obtenue par la saponification du suif par la chaux, le Kil. Fcs 7. —
Glycérine épurée obtenue par la saponification du suif par la chaux, le Kil. . . . . „ 20. —
Cirage, dans lequel le sirop de sucre est remplacé par la Glycérine brute, obtenue par la saponification du suif par la chaux . . . . „ —. —
Couleur bleue concentrée, à l'usage des fabriques de papier ainsi que pour les blanchisseurs de fil et de linge, le Kil. . . . . Fcs 5. —
1 Dz. Savon d'huile de coco, parfumé „ 2. —
1 „ „ „ „ „ sans parfum . . . . „ 2. —
1 „ Savon d'huile de coco, ordinaire „ 1. 50.
1 „ „ ponce . . . . „ 1. 50.

Ces produits sont accompagnés d'un rapport sur la Glycérine.

Xe Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc etc.

1re Section.

48. (A. P.)

C. B. Bläss à *Heilbronn s./N.*

2 Bouteilles de vinaigre double, blanc et rouge, qualité Bordeaux à . . Fcs 6. —
3 Bouteilles de vinaigre triple, rouge, jaune, naturel à . . . . „ 4. —
3 Bouteilles de vinaigre simple, rouge, jaune, naturel à . . . . „ 3. 50.
32 Echantillons de céruse, sèche en pains.
32 Verres de céruse, broyée à l'huile.
2 „ „ blanc fixe, sec et en pâte.
2 „ acétate de plomb cristallisé.

(Voir №. 80a.)

Cette fabrique renferme une distillerie et une brasserie pour la production de la lie de bière; 375 cuves y sont en activité. On produit par jour 1500 litres de vinaigre triple, qui s'emploie pour la cuisine avec un mélange de 3 à 4 parties d'eau, et quelquefois même jusqu'à 5 ou 6 parties.

La fabrique possède en outre des appareils dans lesquels on broie journellement, au moyen de machines hydrauliques, 25 quintaux de céruse mélangée avec de l'huile.

Cet exposant a obtenu, en Wurttemberg, un brevet de dix ans, pour ses procédés de fabrication de blanc fixe.

L'extension de cet établissement, qui compte 20 années d'existence, a engagé son propriétaire à en fonder, à Anvers, un autre du même genre, qui fonctionne avec la même activité, et fournit aux besoins tant de l'intérieur que de l'extérieur.

Une médaille d'honneur a été accordée à ce fabricant à l'exposition de Munich 1854.

49.

Boehringer frères à *Stuttgart.*

Acide acétique; Acétates de plomb, — de fer, — de soude, — de chaux; Goudrons, Poix.

Médaille à Munich, 1854.

50. (A. P.)

Fried. Jobst à *Stuttgart.*

Un Bocal en verre avec le nom du dépositaire contenant:

Sulfate de Quinine, produit chimique de sa fabrique.

Cette maison de commerce de drogueries, dont l'origine modeste remonte à 1806, s'est élevée, par le travail et les talents de son fondateur et son chef actuel, Mr. Fréderic de Jobst, au rang d'un des établissements les plus célèbres de ce genre, et dont le nom est universellement honoré dans toutes les villes commerciales.

Lors de la découverte de la quinine, Mr. Jobst organisa un laboratoire spécial pour la préparation du sulfate de quinine, et vit ses louables efforts largement récompensés par une vente des plus actives.

Cet établissement s'occupe de plus de 500 articles de drogueries et produits chimiques, et le personnel des comptoirs, bureaux et ouvriers est de 53 employés.

L'accroissement successif de cette maison engagea son chef à créer, en 1838, à Coblence, sous la raison sociale Frédéric Jobst et Comp., une succursale, qui bientôt étendit le cercle de ses affaires dans la Prusse rhénane, en Belgique, en Hollande, et dans tout le nord de l'Allemagne.

En 1833 le chef de la maison reçut de S. M. le roi de Wurttemberg le titre de Conseiller du commerce, et en 1841 il fut nommé chevalier de l'ordre de la Couronne de Wurttemberg. Il est également membre correspondant de neuf sociétés de naturalistes.

Des médailles de prix ont été décernées à cet établissement aux Expositions de Stuttgart, de Berlin, et à celle de Londres de 1851. Le grande Médaille lui a été accordée à celle de Munich, 1854.

51. (A. P.)

Friedrich Luz à *Dornstetten* près de *Freudenstadt.*

Echantillons de colle-forte

№. 1.	Fl 28. —	les 50 Kil.
„ 2.	„ 26. —	

Cette maison fait d'importantes expéditions à l'Etranger.

52. (A. P.)

Gottfried Mörsch à *Calw.*

Echantillons de Colle-forte de Calw.

A l'Étranger ce produit est connu sur le nom de „Colle de Calw". et trouve partout un grand débouché.

53. (A. P.)

Johann Friedrich Schwarz à *Göppingen.*

Echantillons de colle forte de Calw

les 50 Kil.	№.	I.	Fl 30. —
„ „ „	„	II.	„ 29. —

La fabrication de la colle est conduite dans cet établissement sur une échelle très vaste; à l'étranger ce produit est connu sur le nom de „Colle de Calw".

54.

Voegeli & Comp. à *Ravensburg.*

Acide tartarique; crême de tartre; sulfate de magnésie.

55. (A. P.)

Veit Weil à *Oberdorf* près *Neresheim.*

№. 6. Peaux de poisson préparées pour remplacer la colle de poisson, le Kil. Fcs 10.

„ 7. Pâte d'os, séchée, se décomposant sans laisser de résidu, propre à la confection des gelées etc.

„ 8. Os fraichement pris à l'abattoir et entièrement dépouillés de leurs parties terreuses.

„ 9. Peaux fraichement prises à l'abattoir, et préparées pour la confection du bouillon, des gelées etc.

„ 10. Pâte d'os, préparée pour la confection de la gélatine incolore et de diverses sortes d'aliments.

„ 11. Tranches de viande, séchées pour la préparation du bouillon.

„ 12. Colle à l'usage des manufactures de lainages, les 50 Kil. Fcs 44.

„ 13. Echantillons de gélatine.

„ 14. „ „ différentes sortes de colle.

(Voir №. 3b.)

L'exposant appelle l'attention bienveillante du public sur la colle épurée, produit de sa fabrique, généralement employée dans les manufactures de draps et d'étoffes de laine. La supériorité de cet

article lui en a procuré un débouché très étendu. M. Weil a obtenu la médaille d'honneur à l'Exposition de Munich, 1854.

56. (A. P.)

Zöppritz & Comp. à *Freudenstadt.*

1 Obelisque de Prussiate de potasse.
Sel ammoniac brut.
Chlorhydrate d'ammon. cristallisé.
Sel ammoniac blanc
Hydrochlorate de potasse.
Sel de Glauber.
Sulfate.
Phosphore en bâtons et en grains.
Sel de corne de cerf brut.
Sel de corne de cerf épuré.
Ammoniac liquide.
Esprit de corne de cerf.
Huile-animale, brute.
„ „ de Dippel.
Acide chlorhydrique.
Prussiate de potasse.
Engrais économique pour les prairies.
„ „ „ „ blés.

Médaille d'honneur à l'exposition de Munich 1854. (Voir №. 3c.)

2e Section.

57. (A. P.)

J. F. Bürkle à *Grossheppach* près *Waiblingen.*

Mêches soufrées aromatiques, exemptes d'arsenic, $^1/_2$ Kil.	Fl —.	48.
Dto. non-arom.	„ —.	32.
Poudre à dents, la boîte	„ —.	12 & 18 & 24.
Eau pour les dents, le flacon	„ —.	15 & 30.
Huile pour les cheveux	„ —.	15 & 30.
Huile pour chasser les punaises	„ —.	8 & 16.
Eau de Cologne	„ —.	18 & 36.
Bâtons des diverses sortes de cire à cacheter	à „ —.	8.

Les mêches soufrées, sans arsenic, sont connues partout et s'emploient pour régénérer les vins, les cidres et les bières avariés. — L'exposant a obtenu la médaille de prix à l'exposition de Mayence et possède de plusieurs gouvernements de l'Allemagne, des attestions très favorables à son genre de fabrication.

Mention honorable à l'Exposition de Mayence.

58. (A. P.)

Gruner et Comp. à *Esslingen.*

Savon à fouler pour les manufactures de laine, les 50 Kil	Fcs 51. —
Savon mou vert, pour les teinturiers en laine, les 50 Kil.	„ 28. —
Savon à laver, pour les manufactures de laine, les 50 Kil.	„ 44. —
Savon mou, brun pour les Blanchisseries, les 50 Kil.	„ 25. —
Savon d'Elaïne pour les filatures de laine, les 50 Kil.	„ 42. —
Savons mou, vert pour les teinturiers en soie, les 50 Kil.	„ 35. —
Savon dur d'huile d'olives, les 50 Kil.	„ 60. —

Outre le savon ordinaire, et le savon de suif épuré, cette maison fabrique spécialement les savons suivants:

1) Le savon de foulage, d'une grande importance pour les manufactures de drap et d'étoffes de laine, en ce qu'il nettoye complètement cette matière et lui donne en même temps un moelleux et une souplesse remarquables. Sa bonne fabrication rend son emploi très économique comparativement avec les autres savons, une quantité moindre de celui-ci produisant plus d'effet. Il possède en outre le précieux avantage de ne jamais altérer les couleurs, même les plus délicates. La vogue et le grand débit dont jouit cet article en garantissent la bonne qualité.

2) Le savon de lavage, destiné aux fabriques de drap et aux filatures de laine peignée, se vend très bien, grâce à sa qualité supérieure et à la modicité de son prix.

3) Le savon d'huile d'olives, façon de Marseille, à l'usage des teinturiers en soie, en rouge turc, et des imprimeurs sur étoffes. On l'emploie aussi en médecine, à cause de sa pureté et de sa propriété de se dissoudre complètement. Il s'expédie avec avantage en Suisse, en Bavière, en Saxe, et en Prusse.

4) Le savon mou vert et brun, préparé avec diverses graisses, suivant l'usage auquel on le destine. Le commerce de la droguerie en absorbe des quantités considérables, ainsi que les ateliers de construction de machines, les filatures, blanchisseries, papeteries, et principalement les teinturiers sur laine et sur soie.

S. M. le Roi de Wurttemberg a décerné à ces fabricants la médaille d'or, dite de mérite.

59. (A. P.)

Jules Hummel & Comp., Fabricants d'Engrais, de Graisse et d'Huile d'Os, à *Schwäbisch-Hall.*

Graisse d'os, les 50 Kil. . . . . Fcs 55. —
Huile d'os, dite Oléine pour l'horlogerie, le $^1/_2$ Kil. . . . . . „ 100. —

La graisse d'os est employée de préférence dans les fabriques de savon, et pour graisser de grandes machines.

L'huile d'os (Oléine, huile à chronomètres) est l'huile la plus fine extraite des os, elle est incolore, d'une limpidité parfaite et ne se fige jamais. Elle est employée par les horlogers et les mécaniciens pour graisser les rouages délicats.

(Voir №. 3a.)

60. (A. P.)

E. Ludwig, Pharmacien à *Rosenfeld.*

Vernis blanc, la chopine	Fl	2. 3.
„ brun, „ „	„	1. 57.
„ jaune, „ „	„	1. 57.
Pastilles à parfumer, noires, le $^1/_2$ Ko.	„	1. —
Dto. . . . . . №. 1 „	„	—. 40.
Dto. . . . . . №. 2 „	„	—. 30.
Dto. . . . . . №. 3 „	„	—. 24.
Dto. de couleur	„	1. —
Cartes à parfumer, №. 1 la douzaine .	„	—. 28
Dto. „ №. 2 „ .	„	1. —.
Papier „ chinois „ .	„	—. 48.

4e. Section.

61. (A. P.)

Heinrich Christian Breuninger à *Backnang.*

1 Vache d'empeigne	Fcs	28. —
1 Dto.	„	36. —
1 Dto.	„	41. —
$^1/_2$ Peau pour la sellerie	„	24. —
$^1/_2$ Dto.	„	24. —
$^1/_2$ Peau de vache	„	22$^1/_2$.—
$^1/_2$ Dto.	„	22$^1/_2$.—
1 Vache pour capote de voitures .	„	35. —
1 Dto.	„	34. —
1 Peau de Java	„	19. —
1 Capote de Vache	„	29. —
1 Dto.	„	31. —
1 Veau à l'usage des filatures . .	„	8. —
1 Dto.	„	7. —
1 Dto.	„	10. —
1 Veau brun	„	10. —
1 Dto.	„	9. —
1 Dto.	„	11. —
1 Dto. noir	Fcs	8$^1/_2$.—
1 Dto. „	„	9$^1/_4$.—
1 Capote de cheval	„	29. —
1 Dto.	„	28. —

62. (A. P.).

Gebrüder Dittmann à *Stuttgart.*

1 Douzaine de peaux de veau couleur brune, le $^1/_2$ Kil. . . . . . . Fcs 3. —

63.

J. M. Eckart & Comp. à *Ulm.*

Peaux de veau vernies; visières de cuir vernis; toile cirée.

64. (A. P.)

J. F. Hassenmajer & Zahn à *Calw.*

№. 1. 1 Mouton scié, vert, chagriné à la mécanique.
„ 2. 1 Fort Maroquin rouge, pour tiges de bottes.
„ 3. 1 Maroquin violet.
„ 4. 1 Mouton scié, vert, apprêt moiré.
„ 5. 1 Maroquin rouge (pour meubles).
„ 6. 1 Mouton scié, puce, chagriné à la main.
„ 7. 1 Fort Maroquin noir, pour tiges de bottes.
„ 8. 1 Mouton scié, rouge, apprêt anglais.
„ 9. 1 Maroquin vert.
„ 10. 1 Mouton scié, rouge, travaillé à la pommelle.
„ 11. 1 Maroquin vert foncé, chagriné à la main.
„ 12. 1 Fort Maroquin violet, pour tiges de bottes.
„ 13. { 1 Maroquin bronze, doré lissé. 1 „ „ „ travaillé à la pommelle. }
„ 14. 1 Maroquin noir.
„ 15. 1 Mouton rouge.
„ 16. 1 Maroquin bleu, chagriné à la main.
„ 17. 1 „ couleur de mode, chagriné à la main.
„ 18. 1 Maroquin noir, chagriné à la main.
„ 19. 1 Maroquin puce.
„ 20. 1 Mouton scié, rouge, apprêt rayé.

Cette maison possède une machine à refendre les cuirs. Elle est depuis long-temps très avantageusement connue. Aux précédentes expositions, à Stuttgart elle a obtenu une médaille d'argent et une médaille d'or; à l'exposition de Berlin 1844, une médaille d'or; et à celle de Munich 1854, une mention honorable. Sa Majesté le Roi

de Wurttemberg a décerné à ces fabricants la médaille d'or pour les Arts et les Sciences.

67. (A. P.)

Möllen & Comp. à *Bopfingen.*

1 Peau vernie en noir des deux côtés. Fcs 17. —
1 „ „ un côté en vert et l'autre en noir . . . . „ 17. —
1 Peau pour la sellerie vernie d'un côté . . . . „ 16. —
1 Peau pour la sellerie . . . . . . „ 16. —
1 „ de cheval vernie d'un côté . „ 13. —
$^1/_4$ Douzaine peaux de veau vernies d'un côté . . . . „ 12. —
$^1/_2$ Douz. peaux de mouton vernies . „ 9. —
Médaille d'argent à l'Exposition de Stuttgart.
Médaille d'honneur à l'Exposition de Munich, 1854.

68.

A. G. Speidel à *Schelklingen* près *Blaubeuren.*

Peaux vernies pour carrosserie, sellerie et chaussures. Peaux de veau et de mouton noires, lissées ou grenées; maroquins; toile cirée.
Mention Honorable à Munich, 1854.

5e Section.

69.

L. G. Majer à *Stuttgart.*

Papier à décalquer; papier goudronné.

70. (A. P.)

Frères **Rauch** à *Heilbronn.*

Papier à écrire.
Papier à lettres.
Papier de couleur,
Papier double couleur.

Cet établissement, qui ne doit son existence qu'à ses ressources personnelles, fut fondé en 1825. Il est le premier en Allemagne qui se soit occupé de la fabrication du papier continu, et depuis longtemps trois appareils complets y sont en pleine activité. La bonne qualité des produits ne laisse rien à désirer, et le débit en est très abondant, même au dehors de l'Allemagne. Le zêle et les travaux de ces honorables fabricants ont été récompensés par une médaille à l'Exposition de Londres 1851. A l'exposition de Munich 1854, la grande médaille leur fut décernée, mais en sa qualité de membre du Jury, Mr. Rauch crut devoir refuser cette distinction. S. M. le Roi de Wurttemberg a nommé Mr. Adolphe de Rauch „Chevalier de la Couronne".

71. (A. P.)

Gustav Schäuffelen à *Heilbronn.*

№. 1. Grand coquille, 17 ℔ poids de Cologne, papier velin superfin, blanc, glacé, avec le nom de la maison comme marque de fabrique, bréveté par S. M. le Roi de Wurttemberg.
№. 2. Coquille, 20 ℔, papier velin, superfin, blanc, glaçé.
№. 2. Coquille vergé, 20 ℔, papier velin, superfin, blanc.
№. 22. Grand coquille, 7 ℔, papier velin, pelure, azuré.
24. Grand coquille, 12 ℔, papier velin azuré, avec les armes et le portrait de S. M. le Roi de Wurttemberg, comme marque de fabrique.
№. 24. Grand coquille, 17 ℔, papier velin azuré, glaçé.
№. 26. Grand coquille, 12 ℔, dto. dto.
№. 26. Grand coquille vergé, 15 ℔, papier velin azuré.
№. 26. Grand coquille, 17 ℔, papier velin azuré, avec le nom de la fabrique et un bouquet de roses.
Papier velin coquille en couleurs différentes, 11$^1/_2$ ℔.
Papier velin coquille vergé, en trois couleurs, 16 ℔.

Les exposants font observer que ces papiers se distinguent tant par leur pureté et fermeté, que par leur lustre.

Papier souple blanc, Subroyal, 7 ℔.
Papier grand coquille blanc, à copier, 5$^1/_2$ ℔.
Papier serpente pour fleurs, Subroyal en toutes couleurs, 7 ℔.
Papier Carton, grand raisin, 90 ℔, par rame, en différentes couleurs.
№. 4. Grand Medium, 35 ℔, par rame, papier blanc à dessiner.
№. 4. Papier de bureau, 14 ℔.
Papier à imprimer en taille douce, superfin blanc.

L'exposant fait remarquer que cette qualité de papier est extrêmement appréciée pour sa souplesse, qui le rend particulièrement propre à l'imprimerie en taille douce.

Papier pour la télégraphie électrique, système Morsé, employé dans une partie de la France.

Papier de luxe, avec la Madone comme marque de fabrique.

La fabrique est la seconde, qui ait été établie dans le pays pour la fabrication du papier continu. Elle fut brévetée pour ses marques du papier, que l'on n'avait pu effectuer auparavant. Ses produits se vendent dans toutes les contrées du globe.

En Wurttemberg l'exposant a reçu la médaille d'argent, la petite médaille et la grande médaille d'or; à l'exposition de Berlin 1844, la médaille d'argent; à celle de Londres 1851, la médaille de prix, et enfin la grande médaille à celle de Munich 1854.

72. (A. P.)

H. Voelter fils, fabricants de papiers à *Heidenheim* s. B.

Papiers à lettres, de bureau, d'imprimerie, à copier, à emballage pour la bijouterie etc., et à emballage ordinaire.

Un rouleau de cette dernière sorte a été glaçé à mesure qu'il se produisait, au moyen d'une machine de leur système.

Cette fabrique expose 2 collections de ses papiers, les uns fabriqués avec du bois, des chiffons et des déchets de filature, les autres avec de la paille et des chiffons, et de la paille seule.

Les échantillons des matières premières de ces papiers permettent d'apprécier l'effet du lessiveur Donkin.

a) Papiers de bois.

Papier à lettres Fcs 11 la rame	20 %	de bois de tremble.
	20 „	de coton blanc.
	60 „	de chiffons blancs grossiers.
„ de bureau Fcs 1. 25 le Kil.	25 „	de bois de tremble.
	15 „	de déchets de filature.
	60 „	de coutil ordinaire.
„ de bureau, chamois, ordin. Fcs 1. 10. le Kil.	35 „	de bois de sapin.
	15 „	de chiffons de coton de couleur.
	50 „	de coutil ordinaire.
„ de bureau, azuré ordin. Fcs 1. le Kil.	30 „	de bois de sapin.
	25 „	chiffons de coton de couleur.
	45 „	de coutil ordinaire.
„ d'imprimerie, fins, Fcs 1. 10. le Kil.	20 „	de bois de tremble.
	23 „	de coton blanc.
	57 „	de chiffons blancs grossiers.
Papier demi fin, Fcs 1. — le Kil.	30 %	de bois du tremble.
	25 „	de chiffons de coton de couleur.
	45 „	de chiffons blancs grossiers.
„ ordinaire 90 Ct. le Kil.	35 „	de bois de sapin.
	35 „	de chiffons de coton de couleur.
	10 „	de déchets de filature.
	20 „	de Kaolin.
„ à emballer pour la bijouterie etc. Fcs 45 - les 10 rames	30 %	de bois de sapin.
	70 „	de déchets de filature.
Papier d'emballage, brun, 90 Ct. le Kil.	40 „	de bois de sapin.
	60 „	d'emballages ordinaires.
Dto. gris glacé, 90 Ct. le Kil.	50 „	de bois de sapin.
	50 „	d'emballages les plus ordinaires.
Dto. brun, glacé gris Fcs 1. 25. le Kil.	15 „	de bois de sapin.
	85 „	de chiffons.
Un rouleau de papier brun anglais, glacé à mesure qu'il se produisait, par une machine de leur système Fr 1. 25. le Kil.	15 %	de bois de sapin.
	85 „	de chiffons bruts.

b) Papiers de paille.

Papier à lettres, Fcs 12. 50. la rame	50 %	de paille.
	40 „	de chiffons blancs usés.
	10 „	de Kaolin.
„ de bureau fin, Fcs 1 25 Ct. le Kil.	60 „	de paille.
	20 „	de chiffons blancs grossiers.
	10 „	de coton blanc.
	10 „	de Kaolin.
„ de bureau ordin. Fcs 1. 20. le Kil.	67 „	de paille.
	10 „	de coutil.
	13 „	de déchets de filature.
	10 „	de Kaolin.
„ d'imprimerie très fin, Fcs 1. 20. le Kil.	50 „	de paille.
	50 „	de chiffons blancs usés.
„ fin, Fcs 1. 10. le Kil.	67 „	de paille.
	33 „	de déchets de filature.

Papier demi-fin, Fcs 1. le Kil. .	70 %	de paille.
	20 „	de chiffons de coton de couleurs.
	10 „	de Kaolin.
„ à Copier, Fcs 56. les 10 rames . .	50 „	de paille.
	50 „	de déchets de filature.
„ d'imprimerie	100 „	de paille blanchie.
„ d'emballage	100 „	de paille non blanchie.

c) Matières brutes.

Echantillons des chiffons de coton de couleur non lessivés, et des mêmes lessivés avec 15 % de chaux par l'appareil Donkin.
Déchets de filature.
Un morceau de bois de tremble.
„ „ „ „ „ sapin.
Paille d'avoine, d'orge, de seigle et de froment.

Les papiers blancs, faits de paille et de bois, sont fabriqués d'après un procédé bréveté et de l'invention même des exposants. Ces produits attestent les grands avantages de l'emploi de ces matières brutes pour la fabrication du papier. — Les exposants font principalement mention du papier d'emballage glacé, dit anglais, recherché pour l'emballage du fil et des articles métalliques, à cause de sa solidité et de sa consistance.

Sa Majesté le Roi de Wurttemberg à décerné à cet établissement la Médaille pour les Arts et les Sciences. A l'exposition de Munich 1854, il a obtenu la grande Médaille.

6e Section.

73. (A. P.)

F. Hess & Comp à *Backnang.*

Carmin de Safranum ou rose végétal.
Rose végétal en paillettes.
Echantillons gradués de soies teintes avec ces produits.

Mention honorable à l'Exposition universelle de Munich, 1854.

74. (A. P.)

E. F. Kausler & Comp. à *Altdorf-Weingarten.*

Pâte de papier de paille, blanchie №. 1.
Dto. №. 2.
Dto. №. 3.
Pâte de papier de paille, naturelle.
„ „ „ „ teinte en brun ordinaire.
Os blanchis.

75. (A. P.)

Rudolph Knosp à *Stuttgart.*

Matières colorantes, savoir:
Orseille rouge.
„ violette.
„ bleue.
Cudbear rouge.
„ violet.
„ bleu.
Carmin d'Orseille.
„ d'Indigo.
Extrait d'Indigo.

Cet exposant est le premier qui ait introduit en Allemagne la fabrication de l'orseille au moyen des plantes tropicales. Ses produits se recommandent par leur belle qualité et les soins particuliers apportés à leur fabrication. La vente en est très importante dans le Zollverein, la Suisse etc.

Brevet de 10 ans, du 5 Avril 1855, pour l'extrait d'indigo.

7e Section.

76. (A. P.)

Breuninger & fils à *Kirchheim u. T.*

Collection d'Echantillons d'Outremer (Artificiel)

№. 0 A, bleu	les 50 Kil.	Fl 60. —
„ 01 „ „	. . . .	„ 65. —
„ 3 „ „	. . . .	„ 55. —
„ 6 „ „	. . . .	„ 35. —
„ 8 „ „	. . . .	„ 28. —
„ E2 „ „	. . . .	„ 60. —
„ 3 „ „	. . . .	„ 25. —
„ T0 „ „	. . . .	„ 70. —
„ 01 „ „	. . . .	„ 75. —
„ 8 „ „	. . . .	„ 35. —
„ 0 vert	. . . .	„ 40. —

Les espèces *A* sont les qualités ordinaires d'outremer, plus généralement employées pour l'impression des étoffes, des papiers peints, et pour les ouvrages de peinture en bâtiments.

Les espèces *E*, outre les usages ci-dessus, sont très recherchées par les fabriques de papier à lettres azuré, en raison de leur précieux avantage de ne pas varier au contact de l'alun.

L'espèce *T*, couchée sur le papier, lui donne du lustre, qualité qui manque à l'outremer ordinaire.

Les exposants possèdent, sur le mérite de leurs produits les certificats les plus honorables. Deux

médailles leur ont été accordées, à l'Exposition de Stuttgart et à celle de Munich 1854.

78. (A. P.)

Chr. Kämmerer à *Stuttgart.*

2 Cartons, forme carrée et ovale, pour peinture

2 Cartons, forme carrée et ovale, pour peinture	№. 1.	à Fl	—. 19.
2 dto.	„ 2.	„ „	—. 25.
2 dto.	„ 3.	„ „	—. 31.
2 dto.	„ 4.	„ „	—. 34.
2 dto.	„ 5.	„ „	—. 37.
2 dto.	„ 6.	„ „	—. 51.
2 dto.	„ 7.	„ „	1. 1.
2 dto.	„ 8.	„ „	1. 13.
2 dto.	„ 9.	„ „	1. 37.
2 dto.	„ 10.	„ „	2. 1.
2 dto.	„ A.	„ „	—. 16.
2 dto.	„ B.	„ „	—. 13.
2 dto.	„ C.	„ „	—. 11.
2 dto.	„ D.	„ „	—. 9.
2 Cartons ronds		„ „	1. —
2 feuilles de papier pour la peinture		„ „	—. 14.

Couleurs pour la peinture à l'huile.

L'Exposant a l'honneur de faire observer que ses cartons, destinés à la peinture à l'huile, sont de beaucoup préférables aux toiles ordinairement employées pour cet usage, en ce qu'ils ne peuvent, comme elles-ci, se déchirer ou être avariés que par de graves accidents. Grâce au fond qui recouvre ces cartons, les couleurs ne peuvent s'en détacher. Ce fond, dont l'invention appartient à l'exposant, est un composé de parties terreuses et métalliques intimement mélangées avec de l'huile. Cet enduit possède également la propriété de les rendre insensibles aux variations de température, et cette qualité, jointe à leur légèreté, les fait rechercher pour tableaux de chevalet. Les heureuses conditions d'élégance et de solidité que l'exposant a su réunir, lui ont assuré un débit chaque jour plus rapide.

Mention honorable à l'Exposition de Munich, 1854.

79. (A. P.)

Heinrich Siegle à *Stuttgart.*

Carmin, laques de carmin, vert soie, laque de garance et autres laques de diverses couleurs et nuances.

Echantillons de papier colorié avec ces couleurs, pour en montrer l'effet et l'emploi.

Cet établissement fonctionne à la vapeur et occupe un grand nombre d'ouvriers. Il fabrique le carmin, la laque de carmin sèche et en pâte, et la laque de cochenille de toutes les nuances. On invite le public à vouloir bien remarquer l'éclat et la pureté du carmin et de la laque de carmin, ainsi que l'intensité de couleur de la laque de cochenille №. 00 et 000, et surtout de la belle laque de cochenille rose. On y prépare également des laques de diverses couleurs et de toutes les nuances, parmi lesquelles on distingue spécialement la laque violette, aussi supérieure par son feu et son éclat, que par son extrême pureté. Les couleurs en pâte s'emploient de préférence pour les tapisseries, les papiers coloriés et les cartes à jouer. Les couleurs liquides sont à l'usage des fabricants de fleurs artificielles; et parmi ces dernières, on signale le vert brillant, le rouge de carmin et le bleu brillant.

Les soins les plus minutieux et les plus intelligents sont constamment donnés à la préparation de ces produits, dont l'exportation est très importante, non seulement en Europe, mais encore en Asie, en Australie et dans les deux Amériques. Il est à regretter que les droits d'entrée en France soient tellement élevés qu'ils équivalent à la prohibition de ces articles.

Les travaux de cet exposant lui ont déjà valu les plus flatteuses distinctions telles que: En Wurttemberg, une médaille et un prix pour l'introduction de nouveaux produits chimiques; à Londres une médaille de prix; à New-York une mention honorable, et enfin à Munich, la grande médaille.

XI[e] Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1[re] Section.

80.

Bauer à *Berg* près de *Stuttgart.*

Farines.

4[e] Section.

80[a]. (A. P.)

C. B. Bläss à *Heilbronn.*

Diverses espèces de vinaigre.

(Voir №. 48.)

5e Section.

80b. (P. R.)

Joh. Ludw. Daser à *Stuttgart.*

Moulins à café.

(Voir №. 11 & 100a.)

81. (A. P.)

Friedrich Faber à *Crailsheim.*

Chocolat fin, à la vanille	la livre Fl	— 40.
„ „ aromatisé	„ „ „	— 34.
pâte fine de cacao	„ „ „	— 30.
„ „ à la vanille	„ „ „	— 40.
„ „ aromatisée	„ „ „	— 34.

6e Section.

82. (P. R.)

Baur frères, Fabricants de Pastillage et Bimbeloterie, à *Biberach.*

№. 1.	1 Grand Tableau de fleurs en Pastillage	Fcs	200. —
„ 2.	1 dto. Paysage Suisse	„	100. —
„ 3.	1 Grande garniture, La demande en mariage	„	60. —
„ 4.	1 dto. Musiciens ambulants	„	30. —
„ 5.	1 dto. Groupe militaire	„	100. —
„ 6.	1 dto. Chevalier armé pour le tournoi	„	80. —
„ 7.	1 dto. Le braconnier blessé	„	25. —
„ 8.	1 dto. Chasseurs tyroliens	„	20. —
„ 9.	1 Figure en relief sous cloche de verre Nr. 00.	„	25. —
„ 10.	2 dto. №. 00. à Fcs 20	„	40. —
„ 11.	1 dto. №. 0. p. douz. à Fcs 100	„	8. 35.
„ 12.	1 Figure en relief sous cloche de verre, №. 1. p. douz. à Fcs 52	„	4. 34.
„ 13.	1 Tableau, Lichtenstein	„	10. —
„ 14.	1 Garniture, Scène militaire, en Crimée	„	30. —
„ 15.	4 Les quatre parties du monde à Fcs 12. —	„	48. —

En outre, une collection de divers articles de pastillage, comme:

Chevaliers; Costumes nationaux; Paysages suisses; Figures en relief; Ornements; Etuis de musique; Hommes de monnaies; Animaux; Jeux d'enfants; Sièges d'enfants; Poteaux de confiture; Amours en relief; Anges; Cupidons, Les quatre saisons; Mottos français, fontaines; L'étang d'enfants avec amour, nacelles; Bateaux à vapeur; Caricatures en relief; figures de porcelaine; Bacchus, à ouvrir; Arlequins de porcelaine; Chevaux de bascule; Cages d'oiseaux; Corbeilles; Bonnets; Enfants avec des animaux; Châteaux avec jardins; Cabanes des Alpes; Jardins zoologiques; Chapelles; Vaisseaux; Hermitages; Maisonnettes suisses; Locomotives; Chariots; Roulages français; Omnibus; Voitures de Berne; Chemins de fer avec 26 roues; Caissons de poudre, Canons avec 6 chevaux; Voitures allemandes avec 6 chevaux; Jumelles, Jumeaux; Pots à fleurs; Devises; Poissons, etc. etc.

Les exposants fabriquent des Devises, des Pastillages, des figures travaillées en relief, des Bonbons, des Dragées, des liqueurs, et toutes sortes d'articles de confiserie en sucre.

Médaille de prix à l'Exposition de Londres. 1851.

83.

R. Stambach à *Stuttgart.*

Pastillages faits de gomme adragante.

XIIe Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médicine et Chirurgie.

4e Section.

84. (A. P.)

C. Bilfinger, Pharmacien à *Horb.*

1) Extr. Absynthii.
2) „ Belladonnae.
3) „ Conii.
4) „ Calami.
5) „ Ferri pomat.
6) „ Surataci.

Les extraits, qu'on peut fournir en grandes quantités sont:

Extr. Absynthii	1 ℔ Fl	1. 12.
„ belladonnae	„ „ „	1. 30.
„ calami	„ „ „	1. 12.
„ cardui benedicté	„ „ „	1. 20.
„ centauri minor	„ „ „	1. 12.
„ chelidonii major	„ „ „	1. 20.
„ conii vel cicatae	„ „ „	1. 20.
„ dulcamar	„ „ „	1. 20.
„ ferri pomat	„ „ „	1. 45.
„ Gentian	„ „ „	1. 12.
„ Graminis	„ „ „	1. —
„ millefolii	„ „ „	1. —
„ tarraxaci	„ „ „	1. —

85. (A. P.)

Immanuel Epting, pharmacien à *Calw*.

144 flacons d'eau de carmes le flacon Fl 1. —

86. (A. P.)

Carl Gärtner, pharmacien à *Winnenden*.

Echantillons d'Essence de menthe poivrée.

87. (A. P.)

Dl. Groz fils à *Ebingen*.

1 Collection de plantes médicinales du Wurttemberg.

№. 1. Baccae Alkekengi.
„ 2. „ Juniperi.
„ 3. „ Myrtillor.
„ 4. „ Spinae cervin.
„ 5. „ Sambuci.
„ 6. Boletus Cervinus.
„ 7. Bovista vera.
„ 8. Cortex Hyppocastani.
„ 9. „ Mezerei.
„ 10. „ Nucum jugland.
„ 11. „ Pruni pad.
„ 12. „ Rad. Berberis.
„ 13. „ Rhamn. frang.
„ 14. „ Salicis fragil.
„ 15. „ Ulmi inter.
„ 16. „ Sambuci inter.
„ 17. Flores Acaciarum.
„ 18. „ Aquilegiae.
„ 19. „ Arnicae.
„ 20. „ Bellid. minor.
„ 21. „ Boraginis.
„ 22. „ Calcatrippae.
„ 23. „ Calendulae.
„ 24. „ Carthami.
„ 25. „ Chamom. rom.
„ 26. „ „ vulg.
„ 27. „ Cyani.
„ 28. „ Farfarae.
„ 29. „ Hyperici.
„ 30. „ Lamii alb.
„ 31. „ Malvae arbor.
„ 32. „ „ vulg.
„ 33. „ Meliloth. cum. herb.
„ 34. „ Millefolii.
„ 35. „ Poeoniae.
„ 36. „ Papaver rhoead.
„ 37. „ Primul. ver.
„ 38. „ Sambuci.
„ 39. „ Stoechad. cibr.
„ 40. „ Tanaceti.
№. 41. Flores Tiliae.
„ 42. „ Verbasci.
„ 43. Fructus Cynosbat.
„ 44. Fungus Cynosbat.
„ 45. „ Sambuci.
„ 46. Gemmae Populi.
„ 47. Herba Abutani.
„ 48. „ Absynth. vulg.
„ 49. „ Aconit. napell.
„ 50. „ Adianth. aurei.
„ 51. „ Agrimoniae.
„ 52. „ Altheae.
„ 53. „ Anagallid.
„ 54. „ Anthich. cresul.
„ 55. „ Aquilegiae.
„ 56. „ Arboris vitae.
„ 57. „ Aristoloch. clemat.
„ 58. „ Arnicae.
„ 59. „ Artemisiae.
„ 60. „ Belladonnae,
„ 61. „ Betonicae.
„ 62. „ Boraginis.
„ 63. „ Botryos mexic.
„ 64. „ Buglossi.
„ 65. „ Bursae pastor.
„ 66. „ Calendulae.
„ 67. „ Cardui bened.
„ 68. „ Chaerefolii.
„ 69. „ Chelidonii.
„ 70. „ Cochlearid.
„ 71. „ Conii mac.
„ 72. „ Consolid. sarac.
„ 73. „ Cynoglossi.
„ 74. „ Digital. purpur.
„ 75. „ Dracuncul.
„ 76. „ Euphrasiae.
„ 77. „ Farfarae.
„ 78. „ Foeniculi.
„ 79. „ Fragariae.
„ 80. „ Fumariae.
„ 81. „ Galeopsid. grand.
„ 82. „ Genist. tinctor.
„ 83. „ Gratiolae.
„ 84. „ Heder. terrestr.
„ 85. „ Hepat. nobil.
„ 86. „ Hyosciami.
„ 87. „ Hyssopi.
„ 88. „ Jaceae ver.
„ 89. „ Lactuc. viros.
„ 90. „ Ledi palustr.
„ 91. „ Linariae.
„ 92. „ Lycopodii.
„ 93. „ Majoran.

№. 94. Herba Malvae.
„ 95. „ Marrub. alb.
„ 96. „ Melissae.
„ 97. „ Menth. crisp.
„ 98. „ „ piperit.
„ 99. „ Millefol.
„ 100. „ Nicotian.
„ 101. „ Nuc. jugland.
„ 102. „ Origan. vulg.
„ 103. „ Parietariae.
„ 104. „ Penthaphyllae.
„ 105. „ Petroselini.
„ 106. „ Prunellae.
„ 107. „ Pulegii.
„ 108. „ Pulmon. macul.
„ 109. „ Pulsatill. nigr.
„ 110. „ Pyrola umbellat.
„ 111. „ Rorellae.
„ 112. „ Rhois toxi codendr.
„ 113. „ Ruthae hortens.
„ 114. „ „ murar.
„ 115. „ Sabinae.
„ 116. „ Salviae.
„ 117. „ Sanicul.
„ 118. „ Saturejae.
„ 119. „ Scabiosae.
„ 120. „ Scolopendri.
„ 121. „ Scordii.
„ 122. „ Serpylli.
„ 123. „ Sideridis.
„ 124. „ Stramonii.
„ 125. „ Tanaceti.
„ 126. „ Trifol. fibrin.
„ 127. „ Uvae ursi ver.
„ 128. „ Verbasci.
„ 129. „ Verbenae.
„ 130. Lichen Islandic.
„ 131. Rad. Aconit. racemos.
„ 132. „ Altheae mund. elect.
„ 133. „ Angelicae.
„ 134. „ Aristoloch. cav.
„ 135. „ „ clematid.
„ 136. „ Arnicae.
„ 137. „ Aronis.
„ 138. „ Artemisiae.
„ 139. „ Asari cum herb.
„ 140. „ Asparagii.
„ 141. „ Bardanae.
„ 142. „ Bistortae.
„ 143. „ Bryoniae.
„ 144. „ Calami.
„ 145. „ Caric. arenar.
„ 146. „ Carlinae.

№. 147. Rad. Caryophillat.
„ 148. „ Colchici.
„ 149. „ Consolid. major.
„ 150. „ Cynoglossi.
„ 151. „ Dictamn. alb.
„ 152. „ Enulae.
„ 153. „ Eryngii.
„ 154. „ Filic. mar.
„ 155. „ Foenicul.
„ 156. „ Fragariae.
„ 157. „ Gentian. rubr.
„ 158. „ Hellebor. alb.
„ 159. „ „ nigr.
„ 160. „ Ostruthii.
„ 161. „ Ireos german.
„ 162. „ Lapath. acut.
„ 163. „ Levistici.
„ 164. „ Men.
„ 165. „ Mezerei.
„ 166. „ Morsi diabol.
„ 167. „ Ononid.
„ 168. „ Petasitid.
„ 169. „ Petroselin. mund.
„ 170. „ Pimpinell. alb.
„ 171. „ Polygal. amar.
„ 172. „ Polypodii.
„ 173. „ Rhapontic.
„ 174. „ Salep rotond.
„ 175. „ Sanicul. alb.
„ 176. „ „ europ.
„ 177. „ Saponar. alb.
„ 178. „ Sigill. salom.
„ 179. „ Tormentill.
„ 180. „ Valerian. minor.
„ 181. „ Victorial long.
„ 182. „ „ rotund.
„ 183. „ Vincetoxici.
„ 184. Secale cornutum.
„ 185. Sem. Anethi.
„ 186. „ Angelicae.
„ 187. „ Anisi vulg.
„ 188. „ Canariens.
„ 189. „ Cannabis.
„ 190. „ Cardui benedict.
„ 191. „ „ mariae.
„ 192. „ Carvi.
„ 193. „ Colchici.
„ 194. „ Conii mac.
„ 195. „ Coriandr.
„ 196. „ Cynosbat.
„ 197. „ Datur. stram.
„ 198. „ Erucae.
„ 199. „ Foenicul. vulg.

№. 200. Sem. Foenugraec.
„ 201. „ Hyosciami.
„ 202. „ Lini.
„ 203. „ Lycopodii.
„ 204. „ Millesolis.
„ 205. „ Nigellae.
„ 206. „ Papav. alb.
„ 207. „ Perfoliat.
„ 208. „ Petroselini.
„ 209. „ Urticae.
„ 210. „ Tanaceti.
„ 211. Stip. Dulcamar.
„ 212. Turion. pini.
„ 213. Viscus quercin.

5e Section.

88. (P. R.)

Wilhelm Tiedemann à *Stuttgart.*

Objets de Taxidermie:

12 Têtes de chevreuil	à Fcs	15. —
6 „ „ lièvre	„ „	5. —
1 Nid de 2 éperviers et 5 petits	„	40. —
1 „ d'un roitelet et 3 petits	„	15. —
Sujets Grotesques:		
1 Ecole d'enfants, de 3 petits chats et 1 furet	„	25. —
1 Duel entre 1 croque noir et un furet	„	12. —
1 Bonne d'enfants (furet)	„	25. —
1 Couple d'amoureux, Lapin et putois	„	15. —
1 Barbier, 2 grenouilles	„	7.50.
1 Dentiste, 2 „	„	7.50.
1 Quatuor de „	„	15, —
1 groupe, une chouette des bois, avec ses petits et un putois	„	75. —
1 groupe de perdrix	„	35. —
1 „ „ „	„	30. —
1 „ „ gélinottes des bois	„	38. —
1 „ „ Mouettes	„	30. —
1 „ „ gélinottes des bois	„	25. —
1 „ 2 chouettes des bois et deux belettes	„	80. —
1 „ une chouette et ses 3 petits	„	45. —
1 Chevreuil (effrayé)	„	65. —
1 Nid de 2 Buses et leurs 3 petits	„	75. —

XIIIe Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

89. (P. R.)

H. Beutter frères à *Reutlingen.*

№. 2. 1 Pistolet „Revolver", système Colt avec accessoires, prix avec la boîte . . Fl 27. —
№. 3. 1 dto. cylindre de rechange, prix avec la boîte . . . . . . Fl 36. —
№. 4. 1 dto. prix avec la boîte . . „ 25. —
№. 5. 1 dto. cylindre de rechange, prix avec la boîte . . . . „ 32. —

Un tir situé dans cette fabrique permet d'y éprouver les armes à feu, et de les ajuster ensuite avec le plus grand soin.

Ces produits s'exportent dans toutes les contrées du Zollverein, en Suisse et en Amérique.

Mention honorable à l'Exposition de Munich, 1854.

89a. (P. R.)

Hermann Brucklacher à *Reutlingen.*

Révolver à 6 coups, d'après le système le plus moderne, avec garniture argentée et tous les accessoires . . . . Fcs 72. —

Prix pour le détail. En gros les prix sont plus modérés.

90. (P. R.)

Dittmar frères à *Heilbronn.*

Armes blanches.

(Voir №. 97a & 192a.)

10e Section.

90a. (P. R.)

Johannes Bürk à *Schwenningen.*

№. 29. Horloge, dans sa caisse de bois sculpté Fcs 35. —
№. 30. dto. . . . . „ 25. —
1 Tableau contenant différents mécanismes à cacheter.
1 Projectile shrapnel complet, de 12 livres.
2 Fusées non terminées.
7 Fusées à la Congrève.

(Voir №. 28.)

XIVe Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

91. (A. P.)

Leube frères à *Ulm.*

Ciments et Chaux hydrauliques, savoir:

1 Carreau №. 1. en Ciment pur.
1 dto. №. 2. en Ciment et Sable, à parties égales.

1 dto. №. 3. en Ciment, Sable et Briques à parties égales.
1 dto. №. 4. $^1/_3$ de Ciment et $^2/_3$ de Briques.
1 Tuyau de conduite d'eau, quadrangulaire, $^2/_3$ de Ciment et $^1/_3$ de Sable.
1 dto. №. 1. Octogone, $^2/_3$ de Ciment et $^1/_3$ de Sable.
1 dto. „ 3. „ „ „ „ „
1 dto. „ 6. „ en Ciment pur.

Des échantillons:

№. 1. en Ciment pur.
„ 2. „ „ et Sable à parties égales.
„ 3. „ „ Sable et Briques à parties égales.
„ 4. une partie de Ciment et 2 parties de Briques.
„ 5. $^2/_3$ de Ciment et $^1/_3$ de Briques.
„ 6. en Ciment et Briques à parties égales.

1 Vase avec du Ciment pur.
2 Morceaux d'un trottoir en Ciment et cailloux.
3 Boules cassées, ayant séjourné 10 ans sous l'eau.
2 Boules faites depuis 6 semaines.

Cet établissement existe depuis 1839, et ses progrès sont des plus satisfaisants. Il occupe constamment trois machines à pilons et douze fours, et fabrique annuellement de 70 à 80,000 quintaux. Il est donc en mesure de remplir de suite toutes les commandes.

Ce ciment a subi avec succès l'épreuve du temps; il a été employé à un grand nombre de constructions publiques et privées, et avec avantage aux travaux hydrauliques et aux fortifications. Ses qualités sont attestées par de nombreux témoignages des personnes les plus compétentes.

Ce ciment se vend sur place, en poudre, au prix modéré de Fcs 3. 50. les 100 Kil. (Fl 1. 36.).

Cette fabrique a obtenu une mention honorable à l'Exposition de Munich, 1854; et de plus, S. M. le Roi de Wurttemberg a décerné à son propriétaire, Mr. le Docteur Leube, la grande médaille d'or pour les Arts et les Sciences.

92. (A. P.)

Ferdinand Wagner *à Stuttgart.*

1 Collection de pierres de Construction:

№. 1. Granit de Roethenberg près d'Alpirsbach, employé à la colonne du jubilé à Stuttgart.
„ 2. Granit de Enzklösterle près de Wildbad, employé au monument de Schiller, à Stuttgart. Force de résistance par pouce cubique, 7917 livres.
№. 3. Granit d'Alpirsbach.
„ 4. Granit de la vallée de la Murg, du Rauhfelsen près de Baiersbronn, à grain très fin.
„ 5. Granit de Schramberg.

Toutes ces sortes de Granits sont propres à des constructions monumentales; on en trouve de très grands blocs d'une qualité égale, que l'on emploie comme meules pour la seconde farine, pesanteur spécifique 2, 64.

„ 6. Grès bigarré de Schramberg.
„ 7. Grès bigarré de Hausen, près Leonberg, très fin et d'une belle couleur rouge foncé, employé souvent aux monuments.
„ 8. Grès bigarré (blocs détachés) de Friedrichsthal, près Freudenstadt, réfractaire, employé pour le revêtement intérieur des hauts fourneaux.
„ 9. Grès bigarré de Freudenstadt (blocs détachés).
„ 10. Grès bigarré de Losburg, arrondissement de Freudenstadt, également réfractaire.
„ 11. Grès bigarré de Dietersweiler, arrondissement de Freudenstadt.

Tous ces Grès proviennent de la Forêt noire, et se vendent en grands blocs et à très bon marché. Ils sont particulièrement propres aux constructions, parcequ'ils présentent une grande consistance et de la facilité pour la taille, qu'ils résistent aux changements de température, et qu'on les tire aussi bien en blocs épais, qu'en dalles minces d'une belle grandeur.

Les blocs détachés et les pierres de carrière à gros grain fournissent de fort bonnes meules pour les moulins à farine. Les sortes les plus tendres sont propres à des pierres à aiguiser. Pesanteur spécifique de 2, 22 à 2, 36.

Ceux à grain fin sont les plus pesants.

„ 12. Pierre calcaire de Friedrichsthal, moellons et pierres de pavage. Pesanteur spécifique 2, 76. Force de résistance par pouce cubique, 8687 livres.
„ 13. Dolomie de la formation calcaire de Rottweil, pierre de construction employée à l'intérieur. Pes. spéc. 2,26.
„ 14. Grès du Keuper inférieur de Kornwestheim près de Ludwigsburg. Force

de résistance par pouce cubique, 4979 livres.

№.15. Ditto. Dalle du même endroit.

„ 16. Grès du Keuper moyen de Stuttgart. Force de résistance par pouce cubique, 7635 livres.

„ 17. Grès du Keuper moyen rouge de Maulbronn. Force de résistance par pouce cubique, 7476 livres.

„ 18. Ditto de Muhlhausen près de Vaihingen. Force de résistance par pouce cubique, 5128 livres.

„ 19. Ditto rouge de Gerlingen, près Leonberg.

Tous ces grès du Keuper sont tirés en blocs de grandes dimensions et en larges dalles. Ce sont d'excellentes pierres de construction, à cause de leur grain fin et de la facilité de leur taille. Ils résistent aux changements de température et sont d'une bonne consistance.

Les pierres blanches sont employées souvent à des travaux de sculpture, et sont propres à des meules à aiguiser. Pes. spéc. 2, 14—2, 28. Force de résistance par pouce cubique, 6740 livres.

„ 20. Grès du Keuper supérieur, nommé Stubensandstein, à gros grain, de Schlaydorf, près Tubingen, du Höllsteinbruch. Première qualité.

„ 21. Le même de Stuttgart.

Ces deux dernières formations fournissent des blocs très grands, mais plus rarement des dalles.

L'assemblée des architectes allemands de 1854, à Cologne, a signalé cette pierre comme l'un des meilleurs matériaux de construction connus jusqu'à ce jour. Les parties extérieures les plus exposées à l'air, ainsi que les sculptures de la cathédrale de Cologne se font exclusivement avec cette pierre, qui depuis 1844, y est transportée en grandes quantités, sur le Neckar et le Rhin. Elle ne se décompose jamais et ne souffre à sa surface aucune végétation, parcequ'elle ne renferme pas de parties terreuses; elle conserve une couleur gris clair, résiste au feu et au froid, supporte un grand poids, est facile à tailler, sans nuire à la santé des ouvriers. L'exemple de plusieurs églises gothiques du 13ème siècle, où cette pierre a été employée, nous démontre, qu'elle résiste aussi à l'action destructive du temps; elle réunit par conséquent les avantages du granit à d'autres que ce dernier ne possède pas. La meilleure qualité se trouve dans les arrondissements de Tubingen et de Nurtingen.

Selon la finesse du grain elle est employée pour les différentes sortes de meules; elle remplace depuis quelque temps, et surpasse même, les meules anglaises servant à décortiquer le riz.

Elle est aussi excellente comme meule à aiguiser. Pesanteur spécifique 2, 02.

Force de résistance par pouce cubique 2095 livres.

№.22. Grès du Lias de Plieningen, près Stuttgart.

„ 23. Grès du Lias de Rechberghausen, près Göppingen.

Ces deux sortes servent de pierres de construction. Pesanteur spéc. 2, 1. Force de résistance par pouce cubique, 3856 livres.

„ 24. Calcaire du Lias de Vaihingen, près Stuttgart pierre de pavage. Pesant. spéc. 2, 74.

„ 25. Ardoise du Lias de Zell, près Kirchheim, employée pour tables et carrelage, surtout à cause de ses grandes dimensions et de son bas prix.

„ 26. Grès de l'Oolithe du Jura brun d'Aalen, réfractaire, employé dans les hauts fourneaux. Pes. spéc. 1, 96.

„ 27. Dolomie du Jura blanc d'Urspring, près d'Ulm. Pierre de construction. Pes. spéc. 2, 74.

„ 28. Calcaire saccharoïde du Jura blanc d'Arnegg, dans la vallée de la Blau, se tire en très grands blocs, excessivement solide comme pavé et pierre de construction. Pes. spéc. 2, 42. Force de résistance par pouce cubique, 6663 livres.

„ 29. Calcaire de l'Oolithe de Schnaitheim, près Heidenheim. Pierre de construction pour l'intérieur. Pes. spéc. 2, 48.

„ 30. Marbre rouge de Böttingen a.T., près Kirchheim.

„ 31. Marbre jaune de Bissingen a.T., près Kirchheim.

„ 32. Marbre grès d'Ochsenwang, près Kirchheim.

№. 33. **Marbre jaune** d'Ittenhausen, près Zwiefalten.

Tous ces marbres sont susceptibles d'un beau poli et employés à des constructions de luxe. Pes. spéc. 2, 72.

„ 34. **Calcaire** de l'Oolithe, de Baimerstetten, près d'Ulm. Moellons.

„ 35. Une dalle du même.

„ 36. **Pierre lithographique** de la même formation de Kolbingen, près Tuttlingen, employée surtout pour tables et dallages polis.

Pes. spécifique de №. 34 à 36 = 2, 46.

„ 37. **Grès de la molasse** de Baltringen, près Wiblingen; pierre de construction de qualité inférieure. Pes. spéc. 2,16. Force de résistance par pouce cubique, 687 livres.

„ 38. **Calcaire tertiaire d'eau douce**, de Dietingen, près d'Ulm, très bon moellon. Pes. spécifique = 2, 52.

„ 39. **Tuf calcaire** de Geisslingen, digne d'attention à cause de sa légèreté, jointe à une extrême résistance à l'influence de l'air. Ce tuf fraîchement tiré de la carrière peut être scié avec de scies à bois, il durcit à l'air et supporte un grand poids.

Il a été employé à la construction de clochers très élevés, à des voûtes de chemins de fer et aux fortifications. Pes. spéc. 1, 48. Force de résistance par pouce cubique 600 à 1000 livres.

„ 40. **Tuf calcaire** d'Unterturkheim, près Cannstatt, moellon. Pes. spéc. = 2, 14. Force de résistance par pouce cubique, 873 livres.

„ 41. **Tuf calcaire** de Seeburg, près d'Urach, a les mêmes qualités que le №. 39.

(Voir №. 2a.)

L'exposant exporte de grandes quantités de ces pierres de construction.

XVe Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

93. (P. R.)

J. F. E. Bender à *Metzingen.*

1 Assortiment de 77 objets de coutellerie:

Couteaux à briquet la dz. de Fl 5. 36. à Fl 19. 12.
Couteaux de poche „ „ „ 3. 24. à Fl 18. —
Canifs . . . . . „ „ „ 1. 48. à „ 10. —
Couteaux pour le jardinage . . „ „ „ — — à „ 8. 12.

95. (P. R.)

S. Manz, Coutelier de la Cour, *à Tuttlingen.*

1 Collection de 97 objets de Coutellerie de toutes sortes: Couteaux de poche, — pour le jardinage et l'arboriculture, — de table, canifs, poignards etc.

96.

A. Rible à *Rottweil.*

Couperet à l'usage des bouchers.

5e Section.

97. (P. R.)

C. Bölsterli & Comp. à *Stuttgart.*

Un assortiment d'outils pour travailler le bois, consistant en:

Rabots de toute espèce et à tout usage, scies, ciseaux, tenailles, marteaux, cognées, compas, équerres, établis, limes, forets etc.

Cette fabrique occupe un grand nombre d'ouvriers, et ses ateliers, dont l'organisation est très remarquable, sont pourvus des appareils les plus modernes. Leurs outils se vendent, à volonté, avec ou sans les fers, et s'exécutent de toutes les façons désirables. Leur bonne qualité en assure le débit très rapide dans le Zollverein et à l'étranger.

Cette maison a obtenu une médaille d'argent à l'exposition de Leipzig, et la médaille d'honneur à celle de Munich, 1854.

97a. (P. R.)

Dittmar frères *à Heilbronn.*

1 vitrine contenant 92 Couteaux de poche.
1 dto. cont. 14 Cuirs à rasoirs et 8 étuis avec cuirs à rasoirs.
1 dto. cont. 42 rasoirs brévetés et 4 étuis pour 2 rasoirs chaque.
1 dto. tableau d'acier contenant des médailles.
1 dto. cont. Couteaux de poche.
1 dto. cont. 51 Couteaux de poche, de chasse, Couteaux poignards, yatagans etc.
1 dto, cont. Canifs, Couteaux de poche.
1 dto. cont. 76 outils de jardinage et 8 dto. en miniature.
1 dto. cont. 38 Ciseaux de jardiniers.
1 dto. cont. 28 Couteaux et outils pour les bouchers et 14 dto. en miniature.

1 dto. cont. 27 paires manches de couteaux en corne de cerf artificielle, 1 dto. en corne-de-cerf naturelle, 53 objets de coutellerie à manches en corne de cerf artificielle, et 1 Couteau garni en ivoire.
1 dto. cont. 31 Ciseaux à divers usages et 10 grands ciseaux.
1 dto. avec 10 étuis cont. des instruments de jardinage.
1 dto. cont. 23 instruments de jardinage.
8 Instruments de jardinage.
8 dto.

Cette fabrique expose des articles de coutellerie et des outils de jardinage fins et demi-fins. Elle occupe un grand nombre d'appareils tels que laminoirs, presses à découper, machines à scier, forer, aiguiser etc.; ces dernières sont mises en mouvement soit par l'eau ou par un manège; et en général l'intelligente organisation de ce bel établissement est des plus remarquables.

Les rasoirs, fabriqués par un procédé spécial, brèveté en Wurttemberg, en Bavière et en Prusse, sont laminés à froid, au lieu d'être forgés; la forme leur est donnée par une presse à découper; ils sont chauffés, pour la trempe, dans des fours spéciaux, et ajustés dans leur dossier après l'aiguisement.

Les cuirs à rasoirs, également brèvetés sont convexes et élastiques.

Ces exposants sont inventeurs d'un mode de fabrication de corne de cerf artificielle, dont les emplois sont très fréquents, et qui, pour la solidité, ne le cède en rien à la matière naturelle.

Les produits de cette maison forment une branche très importante du commerce d'exportation, et jouissent partout d'une grande renommée.

Les travaux de ces fabricants ont été récompensés, dans dix-sept expositions antérieures, par 3 prix et 14 médailles, tant en bronze, qu'en argent et en or; parmi lesquelles on distingue celle de l'Exposition de Londres 1851, et la grande médaille de l'Exposition de Munich 1854.

(Voir №. 90 & 192[a].)

98. (A. P.)

Haueisen & fils *à Stuttgart.*

I. Faulx.

a. Allemagne.

2 faulx à bruyère, 14 et 16 pouces,
3 dto. forme de l'Empire, 20, 22 et 24 pouces.
1 dto. grise lourde, 24 pouces.
1 dto. forme de l'Empire, 26 pouces.
1 dto. forme grise lourde, 26 pouces.
6 dto. forme de l'Empire, 28, 30, 32, 34, 36 et 38 p.
7 dto. forme Leipzig, pointue, 27, 30, 32, 35, 37, 40, 42 pouces.
8 dto. dto. ronde, 27, 32, 35, 37, 40, 42 pouces.
1 Pommern, 44 pouces.

b. France.

14 faulx avec petit talon, 20, 22, 24, 26, 28, 30 et 32 pouces.
15 dto. avec grand talon, 26, 28, 30, 32, 34, 36 et 38 pouces.

c. Italie.

10 faulx droites, 22, 24, 26, 28 et 30 pouces.
4 faulx grand talon avec bec, 24, 28, 30 et 32 p.

d. Suisse.

5 faulx droites avec bec, 26, 28, 30, 32 et 34 p.
11 dto. mi-ceintrées, 26, 28, 30 et 32 pouces.
3 dto. forme morteau, 28, 30 et 32 pouces.

e. Pologne.

3 faulx étroites, 26, 28 et 30 pouces.
1 faulx mi-large, 30 pouces.
1 faulx droite, 30 pouces.

f. Hollande.

3 faulx courbées, 24, 26, 28 pouces.
4 dto. larges et lourdes, 30, 32, 34 pouces.

g. Amérique.

1 faulx large, 30 pouces.
2 dto. bleues aignisées, 32 pouces.
1 dto. large, 34 pouces.
1 dto. bleue aiguisée, 36 pouces.
2 dto. larges, 40 et 42 pouces.
2 dto. étroites, 44 et 45 pouces.
1 dto. large, 47 pouces.
1 dto. étroite, 47 pouces.

II. Faucilles.

42 faucilles rondes, №. 000, 00, 0, $^1/_2$, 1, 1$^1/_2$ 2, 2$^1/_2$, 3. 4, 5, 6, 7.
11 dto. rondes à gauche, №. 000, 00, 1, 1$^1/_2$, 2, 2$^1/_2$, 3, 4.
4 faucilles étroites petites.
4 dto, dto. moyennes.
4 dto. dto. grandes.
3 dto. larges, forme Italienne.
5 dto. forme Suisse, petite.
5 dto. forme Suisse, moyenne.
4 dto. forme Suisse, grande.

III. Hache-pailles.

2 Hache-pailles forme Passau 4½ Kilo.
2 „ „ Styrienne 3½ Kilo.
2 „ bleues 2½ Kilo.
4 lames de Hache-pailles 2 Kilo.

La fondation de cette fabrique remonte à l'année 1803; depuis cette époque, elle s'est perfectionnée au point d'être aujourd'hui le premier établissement de ce genre. L'installation de ses machines ne laisse rien à désirer, et ses nombreux appareils fonctionnent avec tant de rapidité et de précision que la fabrique est en mesure d'exécuter dans un bref délai les commandes les plus importantes, tout en observant exactement les formes et les dimensions prescrites.

La supériorité de leurs produits a procuré à ces fabricants, non seulement une vente considérable, mais aussi les distinctions les plus honorables, telles que des médailles de prix aux expositions de Stuttgart 1824, de Londres 1851 et de Munich 1854. De plus, sa Majesté le Roi de Wurttemberg, si jaloux des progrès de l'industrie, vient d'accorder à cette fabrique, comme preuve de sa haute satisfaction, la grande médaille d'or des Arts et des Sciences.

XVIe Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

100. (P. R.)

J. F. Stehrer *à Stuttgart.*

14 pièces, tissu en fil de laiton, de 5½ Mètres carrés.

№.	22.	22.	25.	25.	27.
Fcs	34. 10.	35. 47.	34. 10.	41. 25.	36. 95.
№.	27.	30.	30.	35.	35.
Fcs	43. 45.	38. 22.	44. —	41. 25.	46. 20.
№.	45.	45.	55.	55.	
Fcs	43. 45.	47. 56.	45. 37.	51. 15.	

7 pièces, tissu en fil de laiton, de 8¼ Mètres carrés.

№.	60.	70.	80.	95.	110.
Fcs.	87. 66.	97. 67.	132. —	162. 98.	194.91.
№.	130.	145.			
Fcs	234. 18.	278. 44.			

Tissus en fil de fer

№.	45.	55.	60.	70.	80.	95.
Fcs	3. —.	3. 75.	5. —.	6. 25.	7. 50.	9. 50.

Dto. №. 5, №. 3. . . . . Fcs 42. —
№. 3. Tissu en fil de fer étamé „ 15. —
№. 6. Tissu en fil de laiton . „ 75. 50.
№. 60. dto. . . . . Fcs 31. 95.
№. 2. dto. en fil de fer étamé pour filtres . . . . . „ 2. 60.
№. 27. dto. croisé étamé . . „ 19. 80.
№. 15. dto. . . . . „ 16. 50.
№. 23. dto. croisé en fil de laiton . . . . „ 27. —
№. 27. dto. . . . . „ 49. —
№. 1. dto. en fil de fer . . . „ 9. —

Les tissus métalliques de cet exposant sont d'une texture et d'une solidité remarquables, et se fabriquent sur des machines d'une construction spéciale pour cette industrie. Ils sont très recherchés pour l'exportation dans le Zollverein en Italie, en Autriche, en Hollande, en Danemark et même en Amérique.

Ce fabricant a obtenu des Médailles de prix aux expositions de Stuttgart, Aix-la-chapelle Berlin et Londres 1851, et la Médaille d'honneur à celle de Munich 1854.

100a. (P. R.)

Joh. Ludw. Daser à *Stuttgart.*

11 Mortiers en laiton.
4 Petits robinets pour fontaines à thé, en laiton.
5 grands dto.
2 Robinets de rechange.
1 Robinet pour bouteilles.
1 Robinet pour la bière.
6 Chandeliers de table, en laiton.
1 Balance d'apothicaire, fine, en laiton, avec tare mobile.
2 Dto. à pied de bronze, sans tare.
1 Dto. à fléau évasé, avec les bassins et chaînes en laiton.
1 Balance à lettres, en laiton.
2 Dto. en fer bronzé.
4 fléaux de balance, en laiton.
2 Fers à repasser, en laiton.
2 Dto. en fonte.
2 Moulins à café, fins №. 2 avec entonnoir en forme de boule.
2 Paires de poignées de loquets, en laiton.
1 Paire de poignées de loquets pour portes de chambre, fondues en laiton.
1 Dto. fondu creuses.
2 Pièces d'olives de loquet, en laiton, avec les ronds.
6 Dto. crochets en laiton pour suspendre les chapeaux et manteaux.
2 Séries de poids en laiton, ajustés, s'emboîtant l'un dans l'autre.

17 Poids cylindriques en laiton et ajustés.
1 Presse à cacheter, bronzée.
L'exposant occupe un grand nombre d'ouvriers.
(Voir №. 11 & 80b.)

101. (P. R.)

Joh. Mich. Farr à *Ulm.*

№.	1. Etrilles à 8 barres, la douzaine	Fl	4. 48.
„	2. dto. à 7 barres, la douzaine	„	4. 12.
„	3. dto. à 6 barres, la douzaine	„	3. 36.
„	4. dto. à 4 marteaux à 6 barres, la douzaine	„	5. 36.
„	5. dto. à 2 marteaux à 8 barres, la douzaine	„	6. 48.
„	6. dto. à 2 marteaux à 7 barres, la douzaine	„	6. 24.
„	7. dto. à 2 marteaux à 6 barres, la douzaine	„	6. —
„	8. Bridons en cuivre jaune, pour chevaux de voiture, la douz.	„	26. —
„	9. dto. étamés et polis, la douz.	„	12. —
„	10. Mastigadours étamés, la douz.	„	7. 12.
„	11. Bridons étamés, la douz.	„	2. 12.
„	12. Mors de cheval de selle, à branches évasées, étamé, poli, la douzaine	„	14. 24.
„	13. Mors à branches droites, en acier, la douzaine	„	28. 48.
„	14. Bridons en acier, la douzaine	„	4. 48.
„	15. Mors de cheval de selle, en acier, avec 4 pièces de rechange, la douzaine	„	144. —
„	16. Paires de crochets de sabre avec anneaux, la douzaine	„	6. 36.
„	17. Colliers de chien, en laiton, la douzaine	„	4. —
„	18. Gourmette en laiton, la douz.	„	4. 48.
„	19. Eperons à vis, en maillechort	„	7. —

Les articles de cet exposant se distinguent par la supériorité de leur travail et les soins apportés à leur fabrication. La vente en est très active, même pour l'exportation.

102. (P. R.)

Rau & Comp. à *Göppingen.*

Objets de tôle vernie:
Cages et volières, plateaux, paniers, portefeuilles, étagères, tables à ouvrage, écritoires, castelles, porte-verrerie, boîtes, gobelets, Ronds de serviettes, bouilloirs etc.

La fabrique des exposants, pourvue de toutes les machines nécessaires à la fabrication de ces articles, occupe 175 ouvriers. Les produits se vendent non seulement en Europe mais encore aux Indes et en Amérique.

Médailles de prix aux expositions de Stuttgart et de Londres 1851 et grande Médaille à l'exposition de Munich 1854.

(Voir №. 46. 109a. 184a.)

104.

Thraen, Architecte à *Ulm.*

Brosses de fil métallique pour nettoyer les tubes de fer.

105. (P. R.)

Friedrich Vetter à *Ludwigsburg.*

Objets de ferblanterie vernis:
Cages et volières, cabarets, corbeilles à fruits, Boîtes à thé et à café etc.

Cette fabrique occupe 150 ouvriers et confectionne des ardoises artificielles ainsi que tous les articles en fer-blanc verni, tant ordinaires que demi-fins; et notamment des cabarets, de petites corbeilles à fruits, des cages etc., dont la vente est très-importante dans le Zollverein ainsi que dans la Hollande, la Belgique, la Suisse, les Villes Anséatiques, la Suède, le Danemark, l'Autriche, aux Indes, en Amérique etc. A l'exposition de Munich, la médaille d'honneur a été décernée à cet exposant.

106. (P. R.)

Gottlob Wagner à *Esslingen.*

Objets de Chaudronnerie, 143 moules pour patissiers:

a) pour faire des tourtes de	Fl 1. 4.	à Fl 3. 30.
b) dto. formes melon	„ — 40.	„ „ 1. 36.
c) pour biscuits	„ — 18.	„ „ — 26.

106a. (A. P.)

F. A. Wolff & fils à *Heilbronn.*

Objets d'étain.
(Voir №. 45.)

XVIIe Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

107. (P. R.)

P. Bruckmann & fils à *Heilbronn.*

1 Lampe d'église dans le style gothique, dont

tous les ornements sont estampés, sans aucune ciselure ni retouche, pesant Grs. 9680. — Cette maison, fondée en 1804, est la première qui ait fabriqué en Allemagne de l'argenterie estampée. Un balancier y était déjà installé en 1807. — Elle occupe aujourd'hui 90 ouvriers, 4 balanciers, 2 moutons, 4 laminoirs, une forge, trois tours et une machine à percer. Elle fabrique tous les articles d'argenterie estampée et dans tous les modèles. Ses produits se distinguent par leur bonne exécution, leur solidité et leur prix modéré. — Ils se vendent avec succès dans toute l'Allemagne, la Belgique, la Hollande, la Suisse, l'Italie, l'Espagne et l'Amérique.

Cette fabrique a obtenu à diverses expositions à Stuttgart des médailles d'argent et d'or; à l'exposition de Munich 1854, la grande médaille lui a été décernée.

108. (P. R.)

Gabler frères à *Schorndorf*.

1 Assortiment de Dés à coudre en argent.

Cette fabrique existe depuis 28 ans, et occupe un grand nombre d'ouvriers; ses machines sont mises en mouvement par des roues hydrauliques. Les exposants appellent l'attention bienveillante du public sur l'excellente dorure de leurs articles, qui se fait de 3 manières différentes: dorure au feu, brunie ou mate; dorure galvanique, et dorure au bouchon, dite dorure à froid.

Leurs dés d'or et d'argent sont très renommés pour leur élégance et leur solidité, et s'exportent avec avantage, non seulement dans le Zollverein, mais encore en Suisse, en Autriche, en Danemark, en Russie et en Amérique.

La médaille d'honneur a été accordée à ces fabricants à l'exposition de Munich 1854.

109. (P. R.)

Albert Gröber à *Riedlingen*.

1 Tableau de chasse en argent repoussé, fait à la main.

1 Corbeille à fruits en argent repoussé, faite à la main.

Mention honorable à Munich 1854.

(Voir №. 188a.)

4e Section,

109a. (P. R.)

Rau & Comp à *Göppingen*.

Orfèvrerie de Plaqué.

(Voir №. 46. 102. 184a.)

XVIIIe Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

110. (P. R.)

Boehringer frères à *Buhlbach* près *Freudenstadt*.

Bouteilles; Gobeleterie de verre blanc.

111. (P. R.)

Grötz & Comp. à *Schönmünzach*.

Verre mousseline à tableaux :

1 feuilles $27\frac{1}{2}$—32″ Retour de l'île d'Elbe Fcs 70. —
1 dto. $19\frac{1}{2}$—$26\frac{1}{2}$″ Bataille d'Alma „ 50. —
1 dto. $17\frac{1}{2}$—$23\frac{1}{2}$″ L'aigle le guide „ 25. —
1 dto. „ 40 siècles vous contemplent . . . . „ 25. —
1 dto. $16\frac{1}{2}$—23″ Les défenseurs du droit, et de la liberté de l'Europe . „ 15. —
1 dto. 17—23″ dto. dto. . . . . . „ 15. —
1 dto. $11\frac{1}{2}$—15″ Les enfants du marin „ 10. —
1 dto. „ La fille insouciante . „ 10. —
4 dto. $13\frac{1}{2}$—$16\frac{1}{2}$″ Vues de la Suisse à 10 „ 40. —
1 dto. $11\frac{3}{4}$—15″ Alte Liebe rostet nicht . . . . „ 10. —
1 dto. „ Jung gefreit, hat Niemand gereut . „ 10. —
1 dto. $10\frac{3}{4}$—13″ Der vorwitzige Page „ 9. —
1 dto. „ Rococo . . . . . „ 9. —
1 dto. $9\frac{3}{4}$—$12\frac{1}{2}$″ Die frierenden Kinder . . . „ 7. 50.
1 dto. „ Der kritische Augenblick . . . „ 7. 50.

Verre mousseline à bordures :

2 feuilles $16\frac{3}{4}$—$23\frac{1}{4}$″ engrêlure 778□ p. 100□ à 70 c. . . . . Fcs 5. 45.
2 dto. $19\frac{1}{2}$-$23\frac{1}{2}$ engr. 916□″ à 70 p. 100□′ „ 6. 41.
2 dto. $19\frac{1}{2}$-$21\frac{1}{2}$ „ 838 „ „ „ 5. 87.
2 dto. $17\frac{1}{2}$-$24\frac{1}{2}$ „ 856 „ „ „ 5. 99.
2 dto. „ „ 856 „ „ „ 5. 99.
2 dto. $19\frac{1}{2}$-$23\frac{1}{2}$ „ 916 „ „ „ 6. 41.

Verre mousseline ordinaire :

1 feuille 27—$40\frac{1}{2}$″ №. 13. 1093□″ p. 100□″ — 55. „ 6. 1.
1 dto. $26\frac{1}{2}$—40″ №. 10. 1060□″ dto. „ 5. 83.
1 dto. 27—41 „ 11. 1107 „ „ 6. 8.
1 dto. „ „ 6. „ „ „ 6. 8.
1 dto. „ „ 2. „ „ „ 6. 8.
1 dto. „ „ 9. „ „ „ 6. 8.

1 feuille	27—41″	№. 12.	1107□″		
		les 100□″ à 55 Ct.		Fcs	6. 8.
1 dto.	27—41″	№. 7.	1107□″	dto. „	6. 8.
1 dto.	26—41″	„ 5.	1066	„ „	5. 86.
1 dto.	25½—41″	„ 3.	1046	„ „	5. 75.
1 dto.	26—41″	„ 4.	1066	„ „	5. 86.
1 dto.	26—40″	„ 1.	1040	„ „	5. 72.
1 dto.	28—40″	verre à vitres demi blanc		„	4. —
1 dto.	29—30″	. . . .		„	2. 50.
1 dto.	27—30″	. . . .		„	2. 20.
1 dto.	29—39″	. . . .		„	4. —
1 dto.	29—40″	. . . .		„	4. 10.
2 dto.	26—42″	. . . . à		„	4. —
1 dto.	27—37″	demi-double		„	5. —
1 dto.	27½—32″	double		„	5. 20.
2 dto.	17—24″	verre à vitres convexe		„	1. 20.

Cette fabrique produit annuellement 345,600 feuilles de verre de 0 m 57 sur 0 m 75, et occupe, sans interruption 80 ouvriers. Son verre est blanc, pur, et conserve toujours son éclat. Grâce aux nouveaux procédés, ses feuilles de verre, même les plus grandes, sont toujours parfaitement planes.

Médaille d'honneur à l'Exposition de Munich, 1854.

XIXe Classe.

Industrie des Cotons.

112. (P. G.)

A. Gutmann & Comp. à *Jebenhausen* près de *Göppingen.*

Futaines et drills.

(Voir №. 125 b.)

113. (P. G.)

Joh. Caspar Kauffmann fils à *Ebingen.*

Velours de coton, côtelé, dit Manchester noir, №. 1. l'aune de Wurttemberg . à Fl — 45.
Velours de coton uni noir, №. 1. dto. „ „ — 45.
„ „ „ pensée „ 2. dto. „ „ — 42.

114. (P. G.)

Joh. Mart. Landenberger à *Ebingen.*

1 Pièce Velours de coton noir, l'aune de Brabant Fl — 26.
1 Pièce dto. P. 10123 l'aune de Brab. „ — 25½
Velours côtelé, dit Manchester, vert foncé I. 8584 dto. „ — 32.
1 Pièce dto. noir . . II. 9317 dto. „ — 29.
1 „ „ „ . . III. 8927 dto. „ — 28.
1 „ „ „ . . IV. 7226 dto. „ — 33.

1 Carte d'échantillons de Velvetines, de Cords etc.

L'installation de cette fabrique remonte à 1802; elle occupe aujourd'hui 130 ouvriers. Une médaille lui a été décernée à l'exposition de Mayence.

115. (P. G.)

Conrad Merz à *Stuttgart.*

Divers tissus de coton blanchis.

(Voir №. 155 a & 167 a.)

XXe Classe.

Industrie des Laines.

117. (P. R.)

Johann Georg Finckh à *Reutlingen.*

№. 12,351.	cuir de laine gris mêlé, l'aune de Wurttemberg	Fl	4. —
„ 12,352.	drap Royal, orange, . .	„	3. —
„ 12,353.	dto. croisé bronze d'or, .	„	4. 24.
„ 12,354.	satin noir, l'aune de . .	„	4. 15.
„ 12,355.	drap croisé olive, l'aune .	„	4. 24.
„ 12,356.	drap Royal noir anglais .	„	3. 30.
„ 12,357.	drap Royal vert russe .	„	3. 45.
„ 12,358.	drap Royal noir	„	3. —
„ 12,359.	Dto.	„	3. —
„ 12,360.	Dto.	„	3. —

Médaille d'argent en 1839; Médaille d'or en 1842 et la Médaille d'or pour les Arts et les Sciences de S. M. le Roi de Wurttemberg; Médaille de bronze en 1844 à Berlin; Médaille d'argent en 1850 à Leipzig. Médaille d'honneur 1854 à Munich.

118. (P. R.)

Hardtmann frères, Manufacture de draps et d'étoffes de laine à *Esslingen.*

2 pièces Drap noir fin.
5 „ Satin de laine (d'hiver et d'été).
1 „ Sibérienne.
1 „ Zéphir croisé.

Cet établissement, fondé en 1826, renferme tout l'ensemble des appareils nécessaires à la fabrication des draps. Il occupe 350 personnes. Ses produits se vendent avec avantage dans le Zollverein et en Suisse.

Ces fabricants ont obtenu, aux précédentes expositions, deux Médailles d'or et trois Médailles d'argent.

Le Chef de cette maison a été honoré par

S. M. le Roi de Wurttemberg du titre de Conseiller de Commerce.

119. (P. R.)

J. G. Müller jeune à *Metzingen.*

№. 4324.	Doeskin noir, l'aune de Württemberg	Fcs	$6^1/_2$. —
„ 4547.	Drap de laine, bleu clair	„	$4^3/_4$. —
„ 4278.	Drap impérial . . .	„	$7^1/_2$. —
„ 4539.	Drap de laine, bleu foncé,	„	6. —
„ 280.	Étoffe à paletots . .	„	$8^1/_2$. —

120. (P. R.)

J. Ney à *Stuttgart.*

Etoffes pour pantalons d'été.

Mention honorable à Munich, 1854.

121. (P. R.)

Schill & Wagner à *Calw.*

2 Pièces Flanelle double.
10 „ Étoffes pour Paletots.
19 „ „ de laine pour Pantalons.

Cette maison est fort ancienne, sa fondation remonte au dernier siècle.

La fabrication des draps ayant subi l'influence des articles plus modernes, ces exposants ont entrepris avec succès la confection des étoffes légères, comme Buckskins etc.

Cet établissement renferme une filature, et des ateliers de foulage et d'apprêt; il occupe environ 400 ouvriers, tant au dedans qu'au dehors.

Les étoffes adressées à l'Exposition n'ont pas été fabriquées en vue de cette circonstance; elles ne diffèrent en rien de celles qui forment les livraisons journalières.

Ces fabricants ont obtenu une médaille d'or à l'exposition de Stuttgart 1842; une médaille d'argent à l'exposition de Berlin 1844, et la grande Médaille à l'exposition de Munich 1854.

122. (P. R.)

Augnst Schönleber à *Bietigheim.*

2 pièces (140 cent. large) Buckskins de fil retors, à carreaux.
4 pièces (140 cent. large) dto. rayés en travers, de fil double retors.
5 pièces (140 cent. large) Étoffes d'été, fil retors.

Cet établissement, autrefois „Institut-modèle royal pour la fabrication du drap à Ludwigsburg," renferme outre un atelier de teinture, toutes les machines, métiers et accessoires nécessaires à cette fabrication. La filature travaille avec 2000 broches. La vente se fait dans le Zollverein, dans les Villes Anséatiques et même dans l'Amérique.

S. M. le roi de Wurttemberg accorda à l'exposant la médaille d'or pour les Arts et les Sciences.

A l'Exposition de Munich 1854, la grande médaille fut décernée à cette fabrique; mais en sa qualité de Membre du Jury, M. Dörner, associé de l'établissement, crut devoir refuser cet honneur.

123. (P. R.)

Friedr. Sigel à *Heilbronn.*

Flanelles, Manchons et Feutres pour les Papeteries.

124. (P. R.)

G. F. Wiedenmann à *Heidenheim.*

№. 7000—7003. 4 pièces drap de dames noir, le Mètre . . . . Fcs 6. 50.
5 pièces Manchons, pour les manufactures de papier, le Kil. „ 8. —
Feutre coucheur, le Kil. „ 8. —

Mention honorable à Munich 1854.

La fabrique de l'Exposant renferme une filature, avec teinture et apprêt, et possède en outre un atelier de machines. Une filature avec apprêt succursale a été également établie à Aalen.

125. (P. R.)

Zöppritz frères à *Heidenheim.*

2 Couvertures blanches à raies ponceau C 4 points.
2 Dto. D 3 points.
2 Dto. E 7 „
2 Dto. à raies bleues G 4 points.
2 Dto. „ „ ponceau G 5 points.
2 Dto. „ „ „ G 6 „
1 Dto. sans raies G 4 points.
1 Dto. „ „ E 4 „
2 Dto. à raies ponceau H 4 points.
2 Dto. I 4 points.
2 Dto. ponceau à raies noires E 3 points.
2 Dto. „ „ „ „ B.
2 Dto. bleues „ „ „ B.
2 Dto. blanches à raies ponceau B C 2 points.
1 Dto. „ „ „ diverses B.

Cette fabrique, qui jouit d'une grande renommée, occupe environ 300 ouvriers dans l'établissement et un grand nombre de tisserands au-dehors. 3205 broches sont en activité dans sa filature et produisent un fil très fin. Les produits de la fabrique ont un grand débouché tant dans le Zollverein, qu'à l'étranger.

La Médaille pour les Arts et les Sciences a été décernée aux fabricants par S. M. le Roi de Wurttemberg. La Médaille d'or leur a été accordée à l'exposition de Stuttgart, la grande Médaille à celle de Munich 1854.

XXIe Classe.

Industrie des Soies.

125a. (P. G.)

Wilhelm Weigle à *Hoheneck* près *Ludwigsburg.*

1 drapeau en soie — tissu Jacquard — d'infanterie de ligne de Wurttemberg.
1 étendard en soie, de cavalerie légère.
1 drapeau double, d'infanterie du Grand-Duché de Bade.

Médailles à diverses Expositions, parmi les quelles la médaille de prix à celle de Londres 1851.

XXIIe Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

125b. (P. G.)

A. Gutmann & Comp. à *Jebenhausen* près *Göppingen.*

1 pièce $^8/_4$ coutil écru №. 215. longueur en aunes de Wurttemb. $34^1/_4$ Fl 23. —
1 dto. $^9/_4$ dto. №. 711. prima, aunes 31 „ 46. —
1 dto. $^8/_4$ dto. à carreaux №. 792. $34^1/_4$ „ 33. —
1 dto. $^5/_4$ toile blanchie tricot №. 96. 36 „ 17. —
1 dto. $^{11}/_8$ futaine satinée, de couleur №. 407. 33 „ 26. —
1 dto. $^8/_4$ toile à matelats №. 1268. 65 „ 25. —
(Voir №. 112.)

126. (P. G.)

Kaufmann & Gutmann frères à *Göppingen.*

10 pièces de Coutil écru et de couleur.

La fabrique existe depuis 30 ans et occupe actuellement près de 1700 personnes. Ses produits se vendent dans le Zollverein, en Suisse et en Amérique. Mention honorable a été accordée aux fabricants à l'exposition de Munich, 1854.

128. (P. R.)

Kissel & Krumbholtz à *Böblingen.*

6 pièces étoffes de laine mélangée pour Pantalons №. 2445. 3232. 3244. 2484. 3277. 3272 l'aune de Brab. Fl —. 56.
2 pièces dto. №. 3109. 3103 . . . „ —. 54.
2 pièces dto. №. 2910. 3208 . . . Fl —. 50.
2 dto. coutil façonné №. 2631. 3097 . „ —. 52.
6 dto. dto. №. 3407. 2691. 2679. 2688. 3428. 3410. . . . . . . „ —. 45.
5 dto. dto. №. 591. 2303. 3496. 2088. 3527. . . . . „ —. 42.
2 dto. dto. №. 2577. 2610. . . . . . „ —. 40.
2 dto. dto. №. 3457. 2815 „ „ „ „ —. 36.

Les exposants occupent un grand nombre d'ouvriers. — Leurs articles, confectionnés avec le meilleur fil, se vendent avantageusement dans le Zollverein et à l'étranger. La médaille d'honneur leur a été accordée à l'exposition de Munich.

129. (P. G.)

A. F. Lang à *Blaubeuren.*

12 Pièces de Toiles blanches, qualité serrée; largeur: 0 m. 86 Paris; la pièce de 40 mètres de Fcs 47. — à 385. —

6 Pièces de Toiles blanches pour draps de lits; largeur: 1 m. 33 et 1 m. 85; la pièce de 40 mètres	„ „ 118. —	„ 195. —
10 Pièces de Toiles blanches destinées à l'exportation; largeur: 0 m. 92; la pièce de 26 yards anglais . .	„ „ 34. —	„ 80. —
25 Douzaines de Mouchoirs de poche blancs; largeur: 0 m. 49, 0 m. 60 et 0 m. 65; la douzaine	„ „ 5. 40.	„ 38. —
6 Pièces de Toiles blanches pour essuie-mains, nappes et serviettes; largeur: 0 m. 49 et 0 m. 86	„ „ 34. —	„ 65. —
8 Pièces de Toiles écrues de qualité ordinaire, pour doublures et pour la teinture; largeur: 0 m. 70, 0 m. 86 et 0 m. 89; la pièce de 40 mètres	„ „ 13. —	„ 30. —
8 Pièces de Toiles écrues destinées au blanchiment; largeur: 0 m. 86; la pièce de 40 mètres	„ „ 36. —	„ 335. —

1 Pièce de Mouchoirs de poche écrus; largeur: 0 m. 65 . . . . . . „ Fcs 145. —

L'établissement de l'exposant, au quel on a joint récemment un atelier-modèle et d'apprentissage, existe depuis 1774. Il occupe environ 300 ouvriers. Les produits se vendent non seulement dans les pays européens, mais encore en Amérique.

Grande Médaille d'or à l'exposition de Stuttgart 1836; Médaille d'argent à celle de Berlin 1844, et grande Médaille à celle de Munich 1854.

130. (P. G.)

B. Mack à *Laichingen.*

Toiles.

Mention honorable à Munich, 1854.

131. (P. G.)

Ed. Mayer à *Ulm.*

Tuyaux de toile de lin pour pompes à incendie.

132. (P. G.)

Filature de lin à la mécanique à *Urach.*

51 Echevaux Fil de lin, long, belge, I. Qualit. №. 25—100.
51 Dto. Fil de lin, long, de Hollande, I. Qualité №. 25—100.
15 Dto. Fil de lin, long, de Westphalie, I. Qual. №. 35—60.
21 Dto. Fil de lin, long, d'Allemagne, I. Qualité, №. 35—70.
9 Dto. Fil d'étoupe de Hollande, I. Qlt. №. 30—40.
3 Dto. Fil d'étoupe d'Allemagne, I. Qual. №. 25.
12 Dto Fil de lin belge, blanchi, I. Qual. №. 40-50.

Les fondateurs et propriétaires de cette filature de lin à la mécanique. Sont:

MM. Escher, Wyss et Comp. de Zurich (Suisse).

MM. N. Schlumberger et Comp. de Guebwiller (Haut-Rhin).

Elle est en pleine activité depuis 1842, possède 4208 broches, et avec 280 ouvriers, produit par jour de 900 à 1000 kilogrammes fil de long lin et d'étoupe.

La filature tient en outre un grand établissement pour le blanchiment du fil, d'après les procédés les mieux perfectionnés.

Médaille d'argent à Stuttgart 1842; Médaille d'or à Berlin 1844; grande Médaille à Munich 1854.

133. (P. G.)

P. Ostertag à *Laichingen.*

Toiles.

La Médaille à Munich, 1854.

134. (P. G.)

Pommer & Comp. à *Urach.*

12 Pièces de toile blanche de $40\frac{1}{2}$ et 41 mètres.

№. 1653.	1767.	1743.	1692.
Fcs 46. 50.	46. 50.	50. —	50. —
№. 1701.	1772.	1673.	1648.
Fcs 54. —	54. —	61. —	61. —
№. 1771.	1726.	1665.	1696.
Fcs 75. —	79. —	86. —	90. —

Médaille d'argent à Stuttgart; Mention honorable à Munich 1854.

135. (P. G.)

C. F. Rheinwald à *Laichingen.*

Toiles.

Mention honorable à Munich, 1854.

136. (P. G.)

Schmid & Binder à *Holzgerlingen.*

30 Pièces de rubans Herrenhoutois 80 aunes de Württb. №. $\frac{1}{2}$ à Fl —. 16.
24 Dto. 40 „ „ „ „ $\frac{3}{4}$ „ „ —. 11.
48 „ 40 „ „ „ „ 1 „ „ —. 14.
54 „ 40 „ „ „ „ 2 „ „ —. 18.
33 „ 40 „ „ „ „ 3 „ „ —. 26.
12 „ 40 „ „ „ „ 4 „ „ —. 36.
12 „ 40 „ „ „ „ 5 „ „ —. 46.
2 paquets de rubans Herrenhoutois 14 aunes de Württb. №. $\frac{7}{8}$ à „ 1. 20.
6 Dto. fil retors, rouge turc . . . „ —. 16.
1 Dto. douzaine de rubans de fil à $13\frac{1}{3}$ aunes de Württb. №. $\frac{1}{4}$ „ —. 48.
1 Dto. „ $13\frac{1}{3}$ „ „ „ „ $\frac{1}{2}$ „ 1. —
1 „ „ $13\frac{1}{3}$ „ „ „ „ $\frac{3}{4}$ „ 1. 12.
1 „ „ $13\frac{1}{3}$ „ „ „ „ 1 „ 1. 24.
1 „ „ $13\frac{1}{3}$ „ „ „ „ 2 „ 1. 36.
1 „ „ $13\frac{1}{3}$ „ „ „ „ 3 „ 1. 56.
3 pièces fil blanchi à 40 aunes de Württb. №. $\frac{3}{4}$ . . . . . „ 1. —
9 Dto. blanc et bleu de fil à 40 aunes de Württb. №. 1 . . „ 4. 12.
3 Dto. gris et bleu de fil à 40 aunes de Württb. №. $\frac{3}{4}$ „ —. 45.
3 Dto. „ 40 „ „ „ „ 1 „ 1. —
9 Dto. „ 40 „ „ „ „ $1\frac{1}{2}$ „ 4. 3.

Ces prix sont soumis à un rabais.

137. (P. G.)

C. & H. Seemann à *Stuttgart.*

5 pièces Toile en fil mécanique, Qualité supérieure, № 24—60.
4 „ Toile en fil à la main, Qualité supérieure, № 30—48.

Toiles pour l'Exportation:

1 pièce de 7¼ Yards Britannias № 46.
1 „ Silesias № 40.
1 „ Medium № 40.
1 „ Medium № 48.
2 Cartons de 3 douzaines de mouchoirs.
1 Carton de 1 douzaine de devants de chemise, tissés.
1 „ 1 chemise en coton; devant, manchettes et col en fil de lin.

Les exposants fabriquent principalement des toiles pour l'exportation, et les établissent d'après les exigences des diverses localités aux quelles elles sont destinées. Ils emploient 120 métiers de tissage, et se sont, de tout temps, empressés de mettre en usage les méthodes perfectionnées. Ils ont notamment introduit dans le pays la méthode, dite irlandaise, pour l'apprêt des toiles. Ils font surtout remarquer la modicité des prix de leurs toiles d'exportation, de leurs mouchoirs blancs et de leurs devants de chemises.

Leurs expéditions ont lieu principalement, en Italie, dans l'Amérique du Nord et dans les Indes occidentales.

Cette fabrique a obtenu une mention honorable à l'Exposition de Londres 1851; la grande médaille à l'Exposition de Munich 1854; mais de plus S. M. le Roi de Württemberg lui a décerné la grande médaille des Arts et des Sciences.

XXIIIe Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

138. (P. G.)

Wilhelm Benger à *Degerloch.*

Articles de Bonneterie:

Caleçons pour hommes	11/23	la douz.	Fl 10. —
Dto.	11/2	„ „	„ 6. 30.
Dto.	11/5	„ „	„ 8. —
Dto.	11/8	„ „	„ 8. 36.
Dto.	11/11	„ „	„ 8. —
Dto.	11/14	„ „	„ 9. —
Caleçons pour hommes	11/17	la douz.	Fl 10. —
Dto.	11/20	„ „	„ 9. —
Dto.	11/26	„ „	„ 11. —
Camisoles pour hommes	12/2	„ „	„ 38. —
Dto.	12/5	„ „	„ 38. —
Dto.	12/8	„ „	„ 36. —
Dto.	12/11	„ „	„ 30. —
Dto.	12/14	„ „	„ 26. —
Dto.	12/17	„ „	„ 25. —
Dto.	12/20	„ „	„ 27. —
Dto.	12/23	„ „	„ 21. —
Dto.	12 26	„ „	„ 25. —
Dto.	12/29	„ „	„ 24. —

Médailles à Mayence et à Stuttgart.

140. (P. R.)

Friedr. Wilh. Binder à *Ebingen.*

Articles de Bonneterie:

Gilets tricotés pour hommes	№ 5	la dz.	Fl 25. —
Camisoles pour femmes	№ 4	la douz.	„ 30. —
Chaussettes, bleu mêlé	„ 2	„ „	„ 2. 45.
Dto. grises	„ 3	„ „	„ 3. 30.
Dto. grises et blanches	„ 5	„ „	„ 4. 30.
Bas bleus pour femmes	„ 40	„ „	„ 7. —
Dto. noirs	„ 60	„ „	„ 7. 30.
Dto. pour hommes	„ 60	„ „	„ 9. 30.
Dto. blancs rayés	„ 60	„ „	„ 9. 30.
Dto. pour femmes	„ 12	„ „	„ 7. —
Dto. dto. enfants	„ 2	„ „	„ 2. —
Dto.	„ 4	„ „	„ 2. 30.
Dto. dto. femmes	„ 3	„ „	„ 4. 30.
Dto. gris pour hommes	„ 6	„ „	„ 5. 45.
Mi-gants		„ „	„ 2. 30.
Mitaines pour hommes	„ 4	„ „	„ 3. 45.
Dto. vert		„ „	„ 4. 15.
Gants		„ „	„ 3. 15.
Chaussons de tresses	„ 5	„ „	„ 6. —
Dto., ord. . . .		„ „	„ 4. 15.
Chaussures pour femmss	„ 80	„ „	„ 2. 30.
Bas de coton blancs pour femmes № 80 la douzaine			„ 3. 30.
Bas de coton bleu № 60, la douz. . .			„ 3. 45.
Dto. blancs pour hommes № 60, la douzaine			„ 6. —

Débouché très considérable.

141. (P. R.)

Binder zum Erker à *Ebingen.*

3 Douz. de chaussettes de laine, la douz.

	№ 1.	2.	3.
	Fl 2/10.	2¼.	2⅖.

3 Douz. de chaussettes pour femmes, la douz.
№. 4. 5. 6.
Fl 4. $4\frac{1}{4}$. $4\frac{1}{2}$.

3 „ „ „ „ hommes, la douz.
№. 7. 8. 9.
Fl $5\frac{1}{2}$. 6. $6\frac{1}{2}$.

$\frac{1}{2}$ „ de gants de laine, gris, la douz. №. 10.
Fl $3\frac{1}{4}$.

$\frac{1}{2}$ „ „ „ blancs, la douzaine №. 11.
Fl 4.

$\frac{1}{2}$ „ Chaussons faits au crochet, la dz. №. 12.
Fl $2\frac{1}{4}$.

$\frac{1}{2}$ „ „ de tresses, la douz. №. 13.
Fl 4.

$\frac{1}{2}$ „ Camisoles de laine grise, la douz.
№. 14. 15. 16.
Fl 15. 17. 20.

$\frac{2}{2}$ „ „ bleu mêlé, la douz. №. 17.
Fl $18\frac{1}{2}$.

Débouché très considérable.

142. (P. G.)

Julius Brucklacher à *Reutlingen*.

Articles de Bonneterie:

		la douz. de
№. 1—34. Coiffes tricotées et faites au fuseau	Fcs	1. 50. à 12. 85.
№. 35—41. 53. 54. Bavettes tricotées et faites au fuseau	„	1. 80. „ 21. 50.
№. 52. Petite poche d'enfants	„	21. 50. „ — —
№. 42—44. Chemisettes au crochet	„	9. 50. „ 38. 60.
№. 45. Entre-deux, ouvrage filet	„	61. 75. „ — —
№. 46—51. Jaquettes d'enfants, à jour	„	9. — „ 58. —

Il y a encore une grande variété d'articles et de numéros.

1 Carte d'Echantillons de dentelles:
fil de lin au fuseau, entre-deux fil de lin et coton, dentelles de coton, faites au métier et avec dessins.
Dentelles, dites éternelles.

143. (P. R.)

J. M. Fauth à *Lorch*.

Articles de Bonneterie:

Camisoles de laine, pour dames, la douzaine . . . . Fl 48. 30.
Camisoles de laine, pour filles, la douzaine . . . . „ 30. —
Camisoles de laine, pour dames, la douzaine . . . . „ 32 & 30. —
Camisoles de laine, pour filles, la douzaine . . . . Fl 21 & 12. —
Paletots pour garçons, la douz. . . „ 24. —
Jaquettes d'enfants, „ „ . . „ 7. 12.

Mention honorable à l'exposition de Munich 1854.

144. (P. R.)

Ferdinand Gröber à *Riedlingen*.

Articles de Bonneterie:

1 Assortiment de 40 Châles de laine, la douzaine de Fl 2. — à Fl 48. —
1 Assortim. de 23 Gilets de laine pour femmes, la dz. de „ 16. — „ „ 30. —
Manchettes de laine, la dz. de „ 2. 30. „ „ 4. —
Colliers de laine, la douz. de „ 3. 12.
Gants de laine pour enfants, la douzaine de . . . . „ 1. 30. „ „ 3. 30.
Chaussures pour enfants, la douzaine de . . . . . „ 2. 48. „ „ 5. —
Manchons de laine, la dz. de „ 7. — „ „ 10. —
Coiffes d'enfants, la douz. de „ 2. 30. „ „ 4. —
Dto. tricotées, „ „ „ „ 7. —
Jaquette „ „ „ „ 30. —
Bonnets pour hommes, la dz. de „ 3. 30. „ „ 11. —
Dto. à voile „ „ „ „ 1. 48. „ „ 8. —

2 Poupées vêtues de divers articles fabriqués par l'exposant.

Débouché très considérable.

145. (P. R.)

J. D. Kübler à *Ulm*.

Articles de Bonneterie, tricotés, faits au crochet etc.

№. 1—2.	2 Châles de laine, tricotés au crochet, la douz. de	Fl 136. —	à Fl 128. 48.
„ 3—26.	24 Châles tricotés, la douz. de	„ 6. 24.	„ „ 35. —
„ 27—29.	Jaquettes, double tricot au crochet, la douz. de	„ 34. —	„ „ 69. 36.
„ 30—36.	Dto.	„ 16. 48.	„ „ 46. 48.
„ 37—48.	Coiffes en filet, faites au crochet, la douz. de . .	„ 6. —	„ „ 16. —
„ 49—50.	Jaquettes d'enfants, la douz. de	„ 12. —	„ „ 16. —
„ 51—52.	Bonnets de chasse, la dz. de	„ 7. 12.	„ „ 9. 12.
„ 53—55.	Guêtres de laine fine, la douz. de	„ 8. —	„ „ 12. —
„ 56—59.	Manches de dessous, la douz. de	„ 6. —	„ „ 8. —

№. 60—64. Manchettes, la douzaine de . Fl 4.24 à Fl 8.—
„ 65. 1 paire Chaussures brodées en soie, la douz. de „ „ 33.36.
„ 66. 1 Dto. . . . . . . „ „ 31.12.
„ 67. 1 Dto. . . . . . . „ „ 30.—
„ 68. Tapis brodé . . . . „ „ 400.—
Mention honorable à Munich, 1854.

146. (P. R.)

Lieb & Comp. à *Ulm*.

Articles de Bonneterie:

	A. 2.	4.	6.
Coiffes: la douz.	Fl — 54.	1.24.	1.48.
	B. 1.	3.	5.
„ „ „	„ 1.12.	1.48.	2.24.
	D. 1.	3.	5.
„ „ „	„ 3.24.	6.30.	9.36.

Jaquettes blanches . la douz. de Fl 6.48. à 14.—
Bavettes . . . . „ „ „ „ 4.— „ 7.—
Jaquettes de laine . „ „ „ „ 24.48. „ 52.—
Fichus de soie . . „ „ „ „ 7.48. „ 22.—
„ „ laine . . „ „ „ „ 6.30.
Châles de laine . . „ „ „ „ 20.— „ 22.48.

Les exposants occupent plus de cent personnes à Ulm et ses environs, ainsi que dans quelques localités de la Forêt-Noire. Leurs produits se vendent dans le Zollverein, en Autriche et en Suisse.

147. (P. R.)

J. Mauthe à *Ebingen*.

Articles de Bonneterie de laine:

Gilets gris faits au métier circulaire, №. 3 la douzaine . . . . . Fl 18.—
Dto. bleu mélé, au métier circulaire, №. 6 la douzaine . . . . „ 20.—
Dto. gris, tricotés, pour hommes, №. 4 la douzaine . . . . „ 21.—
Dto. №. 5 la douzaine . . . „ 22.—
Dto. bleu mélé, pour hommes, №. 4 la douzaine . . . . . . „ 22.—
Jaquettes pour hommes, №. 24 la douz. „ 36.—
Dto. rayées pour hommes, №. 16 la douzaine . . . . . . „ 28.—
Chaussons gris pour hommes, la douz. „ 2.30.
Dto. bleus pour hommes, la douz. . „ 2.30.
Bas noirs, fins pour femmes, №. 114. 116. 118 la douzaine . . . „ 7.—
Gants faits au crochet, pour hommes „ 3.—
Chaussures noires pour femmes, la douz. „ 2.15.

La fabrique renferme un atélier de teinture, une filature, un tissage, et un appareil de foulage, mus par la vapeur; un grand nombre de métiers circulaires y sont en activité; elle occupe près de 700 personnes tant à tisser qu'à tricoter.
Mention honorable à Munich, 1854.

148. (P. R.)

Heinrich Neher à *Rottweil*.

Gilets de laine, tricotés à la main, №. 1—15 la douz. de Fl 15.— à Fl. 48.—
Châles, №. 22/21—63/0 la douzaine de . . . . . „ 12.— „ „ 38.—
Guêtres, corbeilles à tricoter, №. 150 la douzaine . . . . „ „ 8.24.
Tapis de table, №. 203 la douzaine . „ „ 54.—
Gilets de laine, gris noir, Lit. A, №. 2 la douzaine . . . . „ „ 31.—
Gilets de laine, gris bleu, Lit B, №. 3 la douzaine . . . . „ „ 25.—
Gilets de laine, gris bleu, Lit. B, №. 6 la douzaine . . . . „ „ 16.—
Gilets de laine, gris bleu, Lit. D à poches 3 la douz. . . . . „ „ 26.—
Gilets de laine, gris bleu, Lit. A à poches perfectionées 2 . . . . . „ „ 35.—

L'exposant occupe environ 1500 personnes; ses produits ont un débouché considérable.

149.

E. Walther à *Cannstatt*.

Objets de bonneterie de soie et de laine.

4e Section.

150. (P. R.)

J. G. Best à *Ulm*.

Rubans pour Bretelles.
Médaille d'honneur à Munich, 1854.

151. (P. R.)

Gottlieb Hirrlinger à *Reutlingen*.

№. 1. Bretelles rouges, la douz. . . Fl 8.—
„ 2. Dto. . . . . „ 7.12.
„ 3. Dto. . . . . „ 7.—
„ 4. Dto. . . . . „ 6.48.
Mention honorable à Munich, 1854.

6e Section.

154. (P. G.)

Ecole de broderie à *Beuren*.

1 Rouleau, Échantillon de broderie blanche sur mousseline.

1 Rouleau, Échantillon de broderie en couleur.
1 Châle, broderie blanche sur tulle.

Cette école exécute toutes sortes d'ouvrages de Broderie.

155. (P. G.)

Carl Julius Maisch à *Ravensburg*.

Broderies blanches:

1 paire de Manchettes de Batiste №. 7 Fl 6. 42.
1 dto- „ 5 „ 8. 6.
2 Cravates de Batiste №. 3 & 4 Fl 5.24. Fl 3.30.
2 dto. №. 5 & 6 Fl 5.30. Fl 5.12.
2 dto. №. 2 & 3 Fl 9. — Fl 9.12.

8 Mouchoirs de Batiste:

№.	58.	57.56.	55.	54.	53.	52.	51.
	Fl 25.	Fl 12.	Fl 30.	Fl 22.	Fl 18.	Fl 25.	Fl 12

8 Jupons:

№.	5693.	1695.	5690.	1699.	6616.
	Fl 15.	Fl. 11.	Fl. 16.48.	Fl 11.	Fl 30.
№.	5692.	5691.	5694.		
	Fl 18.	Fl 12.	Fl 15.		

L'exposant occupe 60 personnes à des ouvrages de broderie en points-plats dans diverses localités du Wurttemberg. — L'entrepreneur lui-même a formé un grand nombre de ces ouvriers.

Grâce à l'exactitude et la perfection de son travail, et à la modicité de ses prix, il fait de nombreuses expéditions, tant en Europe, qu'en Amérique.

Les prix marqués pour l'exposition sont ceux de la vente en détail.

L'apprêt et le blanchissage sont donnés par l'établissement royal de Weissenau.

155ª. (P. G.)

Conrad Merz à *Stuttgart*,

№. 1— 6. Jupons de Percale à cordons.
„ 7— 11. „ façonnés.
„ 12— 20. „ de Piqué pelucheux.
„ 21— 28. „ „ unis.
„ 29— 35. „ „ brodés et dentelés.
„ 36— 43. Housses de lit Jacquard, façon tricot.
„ 44— 52. Couvertures de lit en piqué.
„ 53— 64. Piqué uni.
„ 65— 71. Piqué pelucheux.
„ 72— 78. Jaconas et batiste façonnés.
„ 79— 80. Damas et Jacquard coton.
„ 81— 96. Devants de chemises, coton.
„ 97—126. „ „ „ fil.
№. 127—144. Chemisettes pour hommes, coton et toile.
„ 145—160. Chemises „ „ „ „ toile.
„ 161—169. Mousseline, Nançong, Jaconas.
„ 170—172. Cravates Jaconas.
„ 173—176. Mouchoirs Jaconas.
„ 177—184. „ „ brodés.
„ 185—209. Jupons brodées.
„ 210—246. Bandes brodées.
„ 247—278. Broderies diverses.
„ 279—281. Mouchoirs linon, brodés.
„ 282—287. Echantillons de Mousseline brodée.
„ 288. Couvertures de lin en piqué.
„ 289—290. Piqué blanc, pour gilets.
„ 291—292. Jaconas.
„ 293. Couvertures de lit en piqué, pour enfants.
„ 294—299. Broderies diverses.

Remarques.

La qualité de ces articles est la même de ceux qui sont journellement livrés par la fabrique.

Les Jupons unis et façonnés sont fournis ordinairement en 2 lés et ont 2.50 à 3 mètres de large sur 110 centim. de long. Il s'en fait plus de cent genres différents.

Les Housses et Couvertures de lit ont généralement 2.40 mètres de long. sur 1 m. 75 de large. Il y en acependant aussi de plus larges et qui ont jusqu'à 3.50 mètres. L'établissement est à même de fournir les dessins les plus riches en qualité supérieure, ainsi que les articles à bon marché. Comme nouveauté on fait remarquer les couvertures à festons.

Le Piqué a 85 centim. de large, il est fourni en pièces de $25^1/_2$ mètres, le choix des dessins est illimité; des métiers Jacquard sont employés pour cette fabrication. Cet article rivalise tant pour la beauté que pour le bon marché avec les produits de tous les pays.

Les Devant de chemises sont fabriqués en grande quantité. On s'efforce d'inventer chaque jour de nouveaux dessins. Les chemisettes et les chemises d'hommes offrent toute la variété imaginable pour l'exécution et les belles qualités.

Etoffes unies. La largeur en est de 115 centimètres et la longueur des pièces de 9 mètres; sur commande on en fait aussi de plus grande largeur.

Les Jupons brodés, composés de 3 lés, ont

3 mètres de large sur 110 centim. de long. Ces jupons se vendent depuis la qualité la plus ordinaire jusqu'au genre le plus fin et le plus riche.

Les Bandes brodées ont 115 centim. de longueur.

La Fabrique occupe plusieurs centaines d'ouvriers et ouvrières. Un grand nombre des tisserands travaillent dans l'atelier sous la direction du propriétaire; une caisse de secours pour les ouvriers malades, ainsi qu'une caisse d'épargne existent dans l'établissement; enfin une bibliothèque de livres instructifs, qui compte beaucoup de lecteurs assidus, est mise à la disposition des ouvriers. Tous ces produits se vendent dans le Zollverein et dans la Suisse; une partie est exportée.

Médaille à Munich, 1854.

(Voir №. 115 & 167a.)

156. (P. G.)

H. Neuburger fils à *Stuttgart.*

Jupons brodés avec Tableau,

Dess. 55.	48.	53.	40.	48.	
Fcs 14.	Fcs 18.	Fcs 24.	Fcs 24.	Fcs 10.	

Dto., avec Guipure, Dese. 47 . . Fcs 22. —

Robe brodée Guipure, avec tableau,
Cols et Manches . . . . . . „ 100. —

Jupons brodés,

Dess. 73.	81.	92.	80.	87.	52.
Fcs 7.—	7.—	5.	5. 50.	7.—	7.—
Dess. 83.	91.	14.	79.	22.	46.
Fcs 8.50.	8.50.	7.—	7.25.	7. —	8.—.
Dess. 84.	76.	45.	88.	72.	75.
Fcs 10.—	10.50.	8.50.	9.—	9.50.	9.25.

Coll. Guipure brodée.

Dess. 94.	154.	88.	108.	137.
Fcs 5. —	4.—	3.—	3.—	3.25.

3 Paires Manches de mousseline brodée
Dess. 83—88. 70—74, 84—86. à Fcs 4. —

1 Paires dto. Satiné rayé, Dess. 82-83 „ 4. —

2 „ „ de Jaconas Dess. 20 & 10 à „ 5. —

4 mètres Entre-deux, Dess. 20. 46. 44.
le mètre Fcs 1. 10. 1. 25. 1. 10.

Dess. 47.	13.	38.	42.
Fcs 1.25.	1.25.	—. 75.	—. 85.

Bandes brodées; Dess. 47. 126. 174. 109.
Fcs 1. 75. 1. 75. 2.— 2. 75.

Dess. 166.	153.	97.	150.	79.	146.
Fcs 3.—	3.—	3.25.	3.50.	3.75.	4.25.
Dess. 147.	145.	2.	143.		
Fcs 4. 50.	5. —	7. —	7.—		

Les exposants fabriquent dans leurs manufactures de Dietenheim et d'Ulm les étoffes pour broderies.

Ils occupent en outre dans 34 autres localités, près de 1200 personnes à des ouvrages de broderie dont il confectionnent deux espèces, savoir: la broderie de rideaux sur des étoffes de mousseline, de guipure et de tulle, et la broderie fine, pour jupons, bandes, chemisettes, entre-deux, etc.

Ces broderies s'exportent en grande quantité. En outre ils fabriquent de la mousseline, du jaconas, des étoffes à la Jacquard et des gardines brochés.

Des médailles leur ont été décernées aux expositions de Berlin, de Leipzig, de Mayence et de Munich.

7e Section.

157. (P. G.)

Carl Robeck à *Nürtingen.*

1 Carte d'Echantillons contenant:
Ganses de fil,
Entre-deux faits au métier,
Dentelles et autres ouvrages faits au fuseau.

L'exposant occupe environ 300 personnes à la confection des dentelles et autres ouvrages faits au fuseau. La solidité et la belle qualité de ces articles, ainsi que des entre-deux et des ganses, lui ont procuré un débouché avantageux non seulement dans le Zollverein, mais aussi au-dehors de l'Allemagne.

Il fait observer, que ces dentelles, colliers et bonnets brodés, ont été faits à la main et sans transparent.

Mention honorable à l'Exposition universelle de Munich, 1854.

XXIVe Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

158. (P. R.)

Carl Rexer à *Stuttgart.*

Fabricant de Meubles en fer forgé et de fil de fer.

1 Berceau de jardin, en fer forgé,
avec table et 8 chaises . . . à Fl 192. —

4 Canapés . . . . „ „ 18. —

4 Tables rondes et ovales	à Fl		18. —
24 Chaises	„	„	5. 24.
18 Fauteuils	„	„	8. 30.
2 Tables de travail	„	„	8. —
2 Tabourets à dosier	„	„	5. —
2 Dto. sans dosier	„	„	4. 30.
2 Jardinières	„	„	15. —
2 Dto. rondes	„	„	11. —
2 Dto. ovales	„	„	9. —
2 Fontaines jaillissantes	„	„	10. —
1 Chaise pour se balancer	„	„	16. —
1 Dto. à clapet	„	„	11. —
2 Chaises d'enfants et 1 table	„	„	7. —

Tissus métalliques étamés, à l'usage des fabricants.

Ces Meubles de jardin et Tissus métalliques, brévetés en France, se vendent à Strasbourg chez Mr. J. F. Hey.

Pour le Wurttemberg chez C. Rexer à Stuttgart.

Pour la Bavière chez F. S. Kustermann à Munich

„ „ Saxe chez Schubart et Hesse à Dresde.

„ „ Prusse chez Gust. Gnieser à Berlin.

A Hambourg chez R. Beinhauer.

Pour le Grand Duché de Bade chez Franz Frank à Bade.

Pour la Suisse chez J. J. Bodmer à Zurich.

A Francfort chez Haas-Demmrath.

Pour la Hollande chez L. Schütz à Zeyst.

Cet exposant occupe 30 ouvriers et un laminoir mu par une roue hydraulique.

Il n'a entrepris cette fabrication que depuis peu de temps, et a vu ses meubles de fer accueillis partout avec une faveur très marquée; la vente en est très active dans le Zollverein ainsi qu'à l'étranger. — Ces articles sont brévetés en Wurttemberg, en Saxe et en France. Pour ce dernier pays le brevet a été cédé à Mr. J. F. Hey à Strasbourg.

La Médaille d'honneur lui a été accordée à l'Exposition de Munich 1854.

3e Section.

159. (P. R)

G. Kleemann à *Bietigheim*.

Objets de marqueterie.

Petites tables en maqueterie, carrées et rondes, en bois de noyer, d'acajou, de Palisandre, la douzaine de	Fl 60. —	Fl 120. —
Echiquiers	„ 7. —	„ 24. —
„ à tiroir et figures	„ — —	„ 24. —
Damiers	„ — —	„ 32. —

Nattes de service	Fl 4. —	Fl 23. —
„ façonnées	„ 2. 24.	„ 16. 48.
„ rondes	„ 1. 48.	„ 15. 36.
„ ovales	„ 3. 12.	„ 13. 24.

4e Section.

160. (P. R.)

Fr. Wirth à *Stuttgart*.

Autel de bois sculpté; Parquets.

Médailles d'argent à Stuttgart et Leipzig; Mention honorable à Londres 1851; grande Médaille à Munich 1854.

5e Section.

161. (P. R.)

J. Halter à *Rosenfeld*.

Baguettes et moulures dorées et vernies.

162. (P. R)

Carl Vetter à *Stuttgart*.

1 Tableau contenant un assortiment d'échantillons de Baguettes dorées et vernies.

Cette fabrique occupe plusieurs machines et environ 80 ouvriers. Ces baguettes, qui ont l'avantage de pouvoir se laver, se distinguent par l'élégance et la pureté de leurs formes et les soins apportés à leur exécution. Ces qualités en assurent la vente au-dehors.

Les prix varient de Fl 2. 30. à 110 florins, par 100 pieds de Prusse. Médaille d'honneur à l'Exposition de Munich, 1854.

6e Section.

163. (P. R.)

C. Fr. Geissele à *Feldrennach* près *Neuenbürg*,

Nattes rondes et oblongues	la pièce de Fl —. 42.	à Fl 5. 30.		
Nattes mélangées de crins	„ „ —. —.	„ 4. 30.		
Dto.	„ „ —. —.	„ 1. 15.		
Sangle de Selle	Nr. 1.	2.	3.	4.
	Fl 2. 30.	2. —.	1. 30.	1. 15.
Filets de gibecières	à Fl 1. —			
Gibecière toute garnie	„ „ 5. 30.			
Cordon de chasse	„ „ —. 48.			

Mention honorable à Munich 1854.

7e Section.

164. (P. R.)

A. Glück à *Stuttgart*.

Un berceau en acajou avec garniture com-

plète. Un matelas, 2 coussins et 2 rideaux, l'un en guipure blanche, l'autre en velours vert, doublé de soie . . . . Fl 300. —

8e Section.

165. (P. R.)

Gustave Veiel & Comp., fabrique de papiers coloriés à *Stuttgart.*

1 Assortiment de Papiers coloriés et de Cartons lustrés, dits Porcelaine etc.

Cette fabrique fut fondée en 1839. Elle occupe 70 ouvriers et est le seul établissement de ce genre, en Wurttemberg.

Ces papiers coloriés sont partout en grande faveur et leur débouché est très étendu en Allemagne, en Hollande, en Belgique, en Autriche, en Italie, y compris la Sicile, en Espagne et en Portugal.

Le défaut d'espace n'a permis de soumettre aux yeux du public qu'une faible portion de la grande variété de papiers que produit cette fabrique.

XXVe Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

166. (P. G.)

Carl d'Ambly & Comp. à *Stuttgart.*

Corsets tissés sans coutures.

Cette maison existe depuis 1848: c'est la première de ce genre qui fut établie en grand en Allemagne. Elle a obtenu la Médaille de prix à l'exposition de New-York 1853, et la grande Médaille à l'exposition de Munich 1854.

2e Section.

167. (P. G.)

August Gmelin jeune à *Ludwigsburg.*

Corsets tissés sans couture:

Corset noir et blanc, à élastiques et busc Fl 5. 42.

dto blanc à busc et à roulettes . . „ 6. 6.

dto. mi-fin blanc . . . . „ 2. 42.

L'exposant occupe un grand nombre de métiers.

167a. (P. G.)

Conrad Merz à *Stuttgart.*

Devants de chemises tissés, chemises et chemisettes.

(Voir №. 115. & 155a.)

168. (P. G.)

Rosenthal, Steinhart & Comp. à *Göppingen.*

1 Assortiment de Corsets sans coutures.

Les exposants occupent environ 500 personnes, et leurs produits ont un grand débouché non-seulement en Europe, mais aussi dans les contrées transatlantiques.

3e Section.

169. (P. G.)

C. Baumann à *Weingarten.*

Appareil pour prendre la mesure des vêtements.

4e Section.

170. (P. R.)

Wilhelm Baumann à *Obersontheim.*

Sabots pour hommes, couleur naturelle . . . de Fl —. 16. à Fl —. 27.
Sabots pour enfants, couleur naturelle . . . . „ „ —. 16.
Sabots noircis, pour hommes, couleur naturelle . . . . . „ „ —. 26.
Sabots vernis, pour hommes, couleur naturelle . . . . . „ „ —. 22.
Sabots à courroies, couleur naturelle . . . . „ „ —. 34.
Sabots vernis, garnis de cuir . . . . 38. „ „ —. 50.
Chaussons pour sabots . . . 16. „ „ —. 26.

Mention honorable à Munich 1854.

171. (P. R.)

L. G. Beutelsbacher, bottier et cordonnier à *Leonberg.*

1 paire de bottes . . . . Fcs 24. —
1 „ „ bottines vernies . . . . „ 12. —
1 „ „ „ d'étoffe de soie blanche, pour dames . . . . . „ 12. —

172. (P. R.)

Chr. Rapp, cordonnier à *Schwenningen.*

Nr. 1. 1 paire de bottes . . . à Fcs 14. —
„ 2. 1 Dto. . . . . „ „ 12. 50.
„ 3. 1 Dto. . . . . „ „ 10. —
„ 4. 1 Dto. de bottines . . . „ „ 6. 50.

5e Section.

173. (P. G.)

Fabrique de Dentelles à *Spaichingen.*

1 Pièce Dentelle de crins, brodée en paille №. 356 Fcs 25. —

1 Dto. . . . . №. 375 Fcs 16. —
1 Dto. . . . . „ 397 „ 9. 58.
1 Dto. . . . . „ 374 „ 15. 65.

Cet établissement, fondé par une société d'actionnaires, occupe 430 ouvriers. On y fabrique de la passementerie et des ornements en crin, paille et chanvre de Manille, ainsi que des dentelles de fil et dentelles de coton. La vente de ces articles est très active. Une Mention honorable a été accordée à cette société, à l'exposition de Munich 1854.

176. (P. R.)

Carl August Paur à *Stuttgart.*

№. 1.	Chapeau à cornes, avec plumes	Fcs 46. —
„ 2.	Dto. avec galon noir . . .	„ 35. —
„ 3.	Dto. „ „ d'or . . .	„ 40. —
„ 4.	Dto. „ „ d'argent et plumes	„ 50. —
„ 5.	Dto. de feutre, qualité №. 2 avec galon d'or . . .	„ 28. —
„ 6.	Dto aveo galon d'argent . .	„ 20. —
„ 7.	Dto. de feutre, qualité №. 1 . .	„ 14. —
„ 8.	Dto. „ soie „ „ 1 .	„ 14. —
„ 9.	Dto.	„ 14. —
„ 10.	Dto. de soie, non garni, qualité №. 1	„ 11. —
„ 11.	Dto. „ 2	„ 13. —
„ 12.	Dto. „ 3	„ 9. —
„ 13.	Dto. de feutre, non garni, qualité №. 1	„ 11. —
„ 14.	Dto. à cornes, non garni . .	„ 17. —
„ 15.	Dto. nankin	„ 9. —
„ 16.	Dto. gris	„ 8. —
„ 17.	Dto. souple, blanc	„ 9. —
„ 18.	Dto. „ nankin	„ 9. —
„ 19.	Dto. argenté	„ 9. —
„ 20.	Dto. „ foncé	„ 9. —
„ 21.	Dto. souple gris mélangé . .	„ 7. —
„ 22.	Dto.	„ 7. —
„ 23.	Dto. de canotier	„ 6. —
„ 24.	Dto. rat musqué	„ 12. —
„ 25.	Feutre pour pianos, la livre .	„ 21. —
„ 26.	Chapeau tyrolien	„ 11. —
„ 27.	Dto. de chasse, gris . . .	„ 7. —
„ 28.	Dto. de feutre brossé . . .	„ 7. —
„ 29.	Dto. souple, maron	„ 9. —

Mention honorable à Berlin, à Leipzig et à Munich; la Médaille d'argent à Stuttgart.

8e Section.

177.

C. Hedinger à *Stuttgart.*

Cannes à main et cannes à parapluie.

Médaille de prix à Londres 1851. Médaille d'honneur à Munich 1854.

9e Section.

179. (P. R.)

Wilhelm Fecht à *Pfedelbach.*

1 Assortiment de tabatières d'écorce de Bouleau, avec dessins moulés par pression la douzaine Fl 5. 8.

180. (P. R.)

Christian Fischer à *Göppingen.*

Objets de Tabletterie en os:

Maisonnettes suisses, pelotes, écritoires, petites corbeilles, étagères à glace, petits rouets, devidoirs, porte-allumettes, porte bijoux, porte-montre, bureau, pupitre, toilettes, buffet, pianos, armoire à glace, meubles, cabriolet, chapelles, prie-dieu, salière, tour avec crucifix, jeux chinois.

181. (P. R.)

J. G. Klein à *Tübingen.*

Brosses à tête, à habits, à velours etc.

Médaille à Munich 1854.

182. (P. R.)

Martin Leibinger à *Ulm.*

Pipes en bois, garnies d'argent:

№. 17. 24	Prix à Fl 8. 12.
„ 18	„ „ „ 6. 12.
„ 22	„ „ „ 6. —
„ 19	„ „ „ 5. 48.
„ 1. 8. 9. 16	„ „ „ 5. 24.
„ 25. 32	„ „ „ 5. 12.
„ 33. 42. 43. 52. 62. 69 . . .	„ „ „ 5. —
„ 23	„ „ „ 4. 54.
„ 11. 14. 28. 29. 53. 61 . .	„ „ „ 4. 48.
„ 26. 31	„ „ „ 4. 42.
„ 3. 6	„ „ „ 4. 30.
„ 2. 7	„ „ „ 4. 18.
„ 12. 13	„ „ „ 4. 12.
„ 20. 21	„ „ „ 4. 6.
„ 10. 15	„ „ „ 4. —
„ 27. 30. 44. 51. 57. 63. 68	„ „ „ 3. 48.
„ 65. 66	„ „ „ 3. 42.
„ 4. 5. 35. 40. 71. 76 . . .	„ „ „ 3. 36.

№. 36. 39. 56. 58. 73. 74	Prix à Fl.	3. 24.
„ 37. 38. 54. 60	„ „ „	3. 18.
„ 34. 41	„ „ „	3. 15.
„ 47. 48	„ „ „	3. 12.
„ 46. 49	„ „ „	3. —
„ 45	„ „ „	2. 24.
„ 50	„ „ „	2. —
„ 55. 59. 64. 67. 70. 72. 75. 77	„ „ „	1. —

183. (P. R.)

A. Wittich & Comp. à *Geislingen.*

Objets de Tabletterie en os:

Étuis, Mètre dans un étui en forme de moulin à café, Pelotes, hochets, glands, petits tonneaux avec serpent, quenouillettes, jeux de gobelets, Dominos, jeux chinois, Meubles, étagères, corbeilles, maisonettes suisses, cerf et voiture, guitare, chapelles, jeux d'échecs, églises, Christ, petites tables, vases, Palais de cristal etc.

Médaille à Munich 1854.

10e Section.

184. (P. R.)

Charles Gross, Fabricant de Jouets d'enfants à *Stuttgart.*

1 Assortiment de Jouets d'enfants:
Arbalètes, Billards de 8 grandeurs différentes, Boites à construire, Toupies, Jeux — de Bombe, — de Dames, — de quilles, — de boule, — de Poque, — solitaires, — de Tivoli, — d'oiseaux, — de Course, — de Bombardement, — de Mosaïque, Voitures de 100 espèces différentes et grandeurs, Carquois, Canons avec et sans chevaux, Ustensiles de jardin en bois et en fer, Joujoux, Cercles à figures et claquants, Boîtes à échecs, Bascules, Buts ronds de 12 espèces, Aigles à tirer, Ecuries à 2, 4 et 6 chevaux ou vaches, Lingeries et Calandres, Arcs élastiques, Pianos de 3 grandeurs, Armoires, Roulettes de 12 grandeurs, Ponts à construire, Montagnes russes, Turcs mangeurs de balles, Râpes et couteaux à sucre, Magasins d'épiceries, Forteresses de 4 espèces, Traîneaux, Boîtes à plumes, Boîtes à outils etc.

1 Assortiment de Meubles de Poupées en carton-pierre verni:
Chambres à poupée de 12 espèces différentes, Sophas, Chaises, Fauteuils, Tables à thé, Bureaux, Tables à jouer, Tables à ouvrage, Toilettes, Tables de nuit, Jardinières, Consoles, Secrétaires, Armoires, Commodes, Couches, Berceau, Pianos, Fourneaux, Cheminées, Etagères, Paravents, Miroirs, Voitures de poupée etc.

Ces articles se recommandent par leur solidité et leur charmante exécution; ils ont le mérite de réunir à la fois l'utile, l'instructif, et l'agréable.

L'exposant a l'honneur d'appeler l'attention bienveillante du public sur ses diverses espèces de voitures, de formes et d'usages si variés, très recherchées en Angleterre pour leur solide construction. Il signale spécialement ses meubles de poupées en carton-pierre, surnommés indestructibles.

L'assortiment toujours complet de ses magasins et l'incessante activité de ses ateliers, lui permettent d'exécuter toutes les commandes, dans le plus bref délai, et sans préjudice pour les nombreuses expéditions pour l'étranger et les pays d'outremer dont la fabrique est de plus en plus favorisée.

Cet exposant a eu la satisfaction de voir son génie inventif récompensé par la Médaille d'honneur, avec approbation spéciale, à l'Exposition de Munich, 1854.

184a. (P. R.)

Rau & Comp. à *Göppingen.*

Boîtes à thé et à sucre, ménagères, paniers à verres; portefeuilles, écrans, petites tables, pupitres, et autres objets de papier-mâché et de tôle vernie, décorés de nacre, de bronze etc.

(Voir №. 46. 102. 109a.)

185. (P. R.)

G. Weber & Comp. à *Esslingen.*

Objets de bois avec appliques de métaux:

№. 1.	Boîte à ouvrage en bois de chêne avec ferrures dorées	Fl	—. 36.
„ 2.	Dto. en bois de noyer, plaquage en marqueterie	„	—. 8.
„ 3.	Dto. en bois d'érable, gris	„	—. 8.
„ 4.	Album couverture en chêne, fermoirs dorés	„	—. 13.
„ 5—8.	Coffrets №. 5, 6, 7	„	6. —
	№. 8	„	5. —
„ 9—10.	Cassettes, brun et noir	„	4. 30.
		„	3. 30.
„ 11—14.	Boîtes à gants Fl 4.—	„	7. —
„ 15—18.	Boîtes à ouvrage, avec tiroir Fl 4.—	„	3. 30.
„ 19—20.	Boîtes à cigares	„	4. 30.
„ 21.	Etui à bagues	„	1. 50.
„ 22.	Etui à marques de lettre	„	1. 50.

№. 23.	Etui d'allumettes, garniture dorée	Fl	2. 20.
„ 24.	Etui à soie	„	1. 24.
„ 25.	Etui à crochets	„	2. 20.
„ 26.	Etui à feu	„	1. 24.
„ 27.	Boîte à thé	„	5. —
„ 28.	Boîte à cigares	„	4. —
„ 29.	Boîte à thé	„	3. 30
„ 30—33.	Boîtes à gants à {Fl 2. 30 / „ 3. —	„	3. 30.
„ 34—35.	Boîtes à thé	„	2. 20.
„ 36—39.	Coffres . . Fl 1. 20,	„	1. 52.
„ 40—41.	Boîtes à ouvrage	„	1. 30.
„ 42—43.	Boîtes à marques Fl 1. 20.	„	2. —
„ 44—45.	Pierre à coudre	„	3. 30.
„ 46.	Presse à cartes	„	1. 20.
„ 47.	Tablette pour les livres	„	2. —
„ 48—49.	Etagères	„	—. 56.
„ 50—55.	Etuis à marques de lettres	„ / „	—. 12. / —. 28.
„ 56.	Boîte à cigares	„	2. 30.

Débouché très considérable de tous ces articles.

11e Section.

186. (P. R.)

Friedr. Gustav Schulz à *Stuttgart.*

Editeur d'estampes pour l'enfance. Fabricant de papiers de luxe, étiquettes en reliefs etc. images de saints de toutes sortes, en couleurs et avec bordures à dentelles.

№. 1. 1 Carte contenant des échantillons de gravures fines coloriées et imprimées en couleurs.

„ 2. 1 Carte contenant des échantillons de gravures pour théatres, et gravures dites de Stuttgart, poupées et amusements d'hiver.

„ 3. 1 Carte contenant des échantillons de gravures ordinaires pour enfants.

NB. Carte №. 1 contenant des gravures avec titres en 5 langues différentes, en allemand, français, anglais, hollandais et espagnol.

Les №. 2 & 3 en allemand, français et anglais.

„ 4. 1 Carte contenant des échantillons de papeterie et images de Saints.

„ 5. 1 vitrine contenant 11 □ étuis en carton avec diverses sortes de papier dentelle.

„ 6. 2 Tableaux contenant des échantillons de papeterie.

„ 7. 9 Tentes (bimbeloterie) en carton pour l'enfance.

„ 8. □ Boîtes en carton avec groupes de militaires, pour mettre dedans et dehors les tentes.

„ 9. □ Boîtes en carton avec poupées.

„ 10. „ „ „ „ „ figures, cavalerie de différents uniformes.

Cette manufacture d'estampes et d'images existe depuis 4 ans, et occupe constamment 8 presses. Ses expéditions à l'étranger se sont rapidement augmentés, et s'étendent aujourd'hui non seulement dans les diverses contrées de l'Europe, mais encore dans le Levant et les deux Amériques.

Honorable mention à Munich 1854.

12e Section.

188. (P. R.)

C. F. Dieterich à *Ludwigsburg.*

6 Cartons contenant des Jouets d'enfants:

№. I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Fl 3. 13.	1. 27.	3. 8.	1. 56.	2. 9.	2. 6.

2 petites caisses d'outils №. I.	Fl	1. 10.
№. IV.	„	3. 50.
Boîte, ustensiles de cuisine №. I.	„	1. 8.
Petite caisse, ustens. de cuisine №. IV.	„	3. 12.
„ „ , outils de jardinage №. I.	„	1. 10.
„ „ „ „ d'écurie №. 0	„	—. 54.
„ „ „ „ „ „ I.	„	1. 24.

Médaille à Munich 1854.

188a. (P. R.)

Albert Groeber à *Riedlingen.*

Articles de métal:

a) Objets religieux.

Tableaux, chapelles, Jésus Christ etc.

b) Jouets d'enfants, dorés, argentés et bronzés, comme:

Porte-bouteilles, transparents, miroirs de toilette, lampes, surtout de table, chandeliers, corbeilles, verriers, porte-huiliers, plateaux à bouteilles, services. Tables à fleurs, carreaux, assiettes; cueilloirs, girondoles, terrasses à fleurs, services. Arbres de Noël, garnitures de meubles. Feuillées de chambre, écrans, cages d'oiseau, d'horloges. Etagères, corbillons à tricoter et à coudre, encriers.

Mention honorable à Munich 1854.

(Voir №. 109.)

189. (P. R.)

Rock & Graner *à Biberach.*

Jouets d'enfants en tôle vernie: Voitures de ns. Cabs, Cabriolets. Chars-à-bancs, Convois chemin de fer, Dogcart-Phaëtons, Voitures de sse à l'anglaise, Pompes à incendie de Berlin: nibus, Voitures à eau, Charettes à eau, Voies de Cour, Phaëtons de jardin, Voitures à ailles, Berline coupée avec portière vitrée, briolets de chasse, Tilbury de chasse, Dogts, Canons, Calèches de Paris, de Vienne, ochkes russes, Estafettes françaises, Cuisines ec pompe, Foyers, Bassins avec phares, Paysges, Châteaux du moyen-âge, Ports de r, Lacs avec hermitage, Forges de la Styrie, cs avec tour chinoise, Forteresses, berceaux jardin, Chapelles de Guillaume Tell, Palmiers ec naissance de J. Ch., Naissance de J. Ch. mpes ovales, carrées et rondes, Arrosoirs, aloupes, Bateaux à vapeur, Nacelles, Paysas avec pompe, Moulins avec pompe, Cercles ec arlequins etc., Meneurs d'ours, Cavaliers ouvants, Balançoires, Jeu de quilles, Baignois avec enfant, Garnitures, Boîtes de meubles, isses d'épargnes, Paysages avec moulin etc.

Price-Médal à Londres 1851; et Médaille de ix à Munich 1854.

190. (P. R.)

Schickhardt & Görtler, Fabricants de jouets d'enfants *à Kirchheim s. T.*

1 Assortiment de jouets d'enfants, comme: elles à cendres, fourchettes à frire, pelles à re, videlles, soufflets, fers à repasser, grilles ur fers à repasser, bassinoires, barattes, lèchetes, baignoires, cassettes à cigares, moulinets, épieds, vinaigriers, pressoirs à pois, coquetiers, ordaches, battoirs, planches pour viande, poêns, épinettes, concombriers, tailloirs, troncs, chereaux, machines à café, tambours à griller, îtes à café, armoires de cuisine, brasiers, lams de cuisine, pelles à ordures, baquets, housirs, cuillers, boîtes à farine, tabourets, garnires de table, bouilloire à thé, tables, hachoirs, vettes à eau, seaux avec des cerceaux, rouaux, gaufriers, lavoirs, cuviers avec couvercles, aux de puits, tranche-sucre, garnitures d'ustenles de jardinage, cognées, fourchettes, maraux, tenailles, doloires, tournevis, clochettes, étaux, jattes, pinceaux, bancs de cuisine, tablets, cribles, lanternes, formes tonneaux de fil, asse-carreau, castagnettes, cassettes avec des architectures, grondeurs, jeu de vol, voitures, boutiques, jeux de poules, jeu de mélancolie, jeux de cerceaux, jeu de loup, garnitures, cassettes avec ustensiles d'écurie, tivoli de change, jeu d'oiseau, échelles, ustensiles pour cuire, formes de poissons, cages, aiguiers, couteliers, écritoires, cabarets, plats de service, opération en crimée, jeu de juste milieu, pyramides etc.

Mention honorable à Munich 1854.

XXVIe Classe.

Dessin et plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie etc.

4e Section.

192. (P. G.)

Carl Zeiller *à Ehingen sur le Danube.*

Divers Portraits transparents:

№.			№.		
1— 3.	à Fcs	3. 30.	75— 99.	à Fcs	1. 70.
4— 6.	à „	3. 40.	100—108.	à „	1. 80.
7—11.	à „	3. 20.	109.	à „	1. 90.
12—17.	à „	3. 60.	110—121.	à „	2. —
18—20.	à „	3. 80.	122—137.	à „	2. 20.
21—23.	à „	3. 50.	138—159.	à „	2. 50.
24—25.	à „	3. 80.	160—190.	à „	2. 60.
26—28.	à „	3. 70.	191—197.	à „	2. 80.
29—31.	à „	4. 20.	198—210.	à „	3. 20.
32—35.	à „	4. 40.	211.	à „	—. 70.
36—42.	à „	4. 60.	212—214.	à „	—. 80.
43—48.	à „	4. 80.	215—222.	à „	1. 10.
49—51.	à „	5. 50.	223—225.	à „	1. 40.
52—54.	à „	6. 40.	226—234.	à „	1. 60.
55—60.	à „	7. 80.	235—236.	à „	2. —
61—65.	à „	1. 50.	237—238.	à „	2. 20.
66—74.	à „	1. 60.	239—240.	à „	2. 60.

6e Section.

192a. (P. R.)

Dittmar frères *à Heilbronn.*

Cornes de cerf artificielles.

(Voir №. 90 & 97a.)

7e Section.

193. (P. R.)

E. Schweizerbart, Libraire éditeur et Imprimerie *à Stuttgart.*

Livres imprimés: (4 Thaler = 15 Fcs)

Bach, Théorie der Bergzeichnung . Thlr 3. —

Blum, Lehrbuch der Oryktognosie, 3. édition . . . . Thlr 2. 15.

Bonorden, Handbuch der Mythologie, mit Atlas . . . . Thlr 5. —
Bronn, Lethaea geognostica (ce qui en a paru) . . . . „ 27. 18.
Le I et le III Vol. ne sont pas encore complets, il y manque aussi une douzaine de planches; l'ouvrage sera terminé dans quelques mois.
Bronn, Index palaeontologicus, 2 Vol. „ 12. 18.
Bryologia Europaea par W. P. Schimper, Bruch et Gümpel, 6 Vol. in 4⁰ avec 640 planches. . . . . „ 160. —
le 6ième Vol. sera envoyé prochainement; il ne reste plus à imprimer que peu de planches et quelques feuilles de texte.
Courtin, Anleitung zur Cultur von Topfpflanzen . . . . „ 1. —
Eichwald, Lethaea rossica (ce qui en a paru) . . . . „ 11. 10.
I Vol. de texte et I Vol. de planches.
(avec les planches du I. et III. Vol.)
Gärtner, Befruchtungs-Organe der Gewächse . . . . . „ 2. —
„ Bastardbefruchtung im Pflanzenreich . . . . „ 2. —
Gross, Geographischer Schulatlas, 21 Cartes, relié, ... „ 2. 8.
„ Neuer geographischer Schulatlas, 28 Cartes, relié, . . „ 2. 24
„ Historischer Schulatlas . . „ 1. —
„ Reisekarte von Central-Europa collé „ 1. 18.
Jahrbuch für Minéralogie etc. 1853, 1854 . . . . „ 11. 10.
Kappler, Sechs Jahre in Surinam . „ 1. 15.
Krauss et Malté, Handbuch der Lithographie . . . . „ —. 27.
Ledebour, Flora rossica, 4 Vol. . „ 26. 12.
v. Leonhard, Popul. Geologie, 5 Vol. „ 15. —
„ Geognosie und Geologie „ 2. 15.
„ Geologischer Atlas . . „ 1. 25.
„ Vulkanen-Atlas . . . „ 1. 20.
„ Taschenbuch . . . . „ 4. —
„ Lebensbilder, I. Band . „ 2. 21.
G. Leonhard, Beiträge . . . . „ 1. 24.
„ Mineralien Badens, 2 éd. „ —. 8.
Lyons Orchideen per Courtin . . „ —. 22.
E. Mörike, Idylle v. Bodensee, geb. „ 1. 12.
„ Hutzelmännlein, relié . . „ 1. 3.
Murchison etc., Geologie von Russland „ 5. —
Pharmakopöe für Württemberg . . Thlr 3. —
Reuschle, Physik der Erde } „ 1. 8.
„ Beschreibende Geographie }
Reuss, Versteinerungen des böhmischen Kreidegebirges . . . . „ 15. —
Russegger, Reisen in Europa, Asien und Afrika, 6 Bde Text und Atlas „ 45. 18.
Schillers Werke, Nachträge, 2 Bde. „ —. 28.
v. Schele, Terrainzeichnen, I. Band mit Atlas . . . . „ 2. —
Schiller, Europa und die Nachbarländer . . . . „ —. 22.
Weitbrecht, Ornamenten-Zeichnungslehre, 2. éd. . . . . „ 13. —

XXVIIe Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

1re Section.

195. (P. R.)

H. Wittlinger à *Biberach.*

Clarinette; Anches de Bassons et de Clarinettes.

3e Section.

196. (P. R.)

J. & P. Schiedmayer à *Stuttgart.*

1 Harmonium 5 jeux, 16 registres, à percussion, en chêne . . . Fcs 1750. —
1 Dto. 4 jeux, 15 registres, à percussion, en palisandre . . . . „ 1050. —
1 Dto. 1 jeu à glace, en forme de piano droit, 1 registre, à percussion, en palisandre . . . . „ 580. —
1 Dto. 2 jeux, 8 registres, en chêne „ 387. —
1 Dto. 1 jeu, 1 registre, en chêne „ 196. —

Représentants à Paris: MM. Ad. Burk et Comp., 152 rue Montmartre.

Les produits de cette fabrique d'Harmoniums ou „Orgues expressives", nouvellement établie, ont déjà été parfaitement appréciés, et se distinguent non seulement par l'intensité des sons et la prestesse du jeu, mais aussi par la grande variété des registres, qui permettent de les comparer aux orgues, et même de les remplacer avec avantage dans les petites églises ou chapelles etc. D'une construction supérieure, d'un fini de travail qui ne laisse rien à désirer, les fabricants viennent de les perfectionner encore par l'introduction d'un nouveau système à marteaux et à transposition pour lequel ils ont obtenu un brevet d'invention de 10 ans.

S. M. le Roi de Wurttemberg leur a décerné, conjointement avec MM. J. L. Schiedmayer et fils, la grande Médaille d'or des Arts et Sciences; à l'exposition nationale de Munich 1854, la grande Médaille leur a été accordée.

Cet établissement, de fondation récente, tout en fournissant les Etats allemands, où rien d'analogue n'existe encore, expédie ses produits en Angleterre, Espagne, Turquie, Suisse, aux Etats Unis et au Canada.

4e Section.

198. (P. R.)

J. Sandherr à *Laupheim* près *Ulm.*

1 Sistre (Zither) . . . . Fcs 50. —

L'exposant fait aussi des sistres au prix de Florins 13. — à Florins 20. —

Mention honorable à Munich 1854.

5e Section.

199. (P. R.)

Hägele & Luz à *Aalen.*

1 Piano en palisandre, de $7^1/_2$ octaves Fcs 1,200. —

1 dito en acajou, de $6^3/_4$ octaves . „ 1,000. —

Cette fabrique compte 8 années d'existence, et a, depuis quelque temps, considérablement augmenté le nombre de ses ouvriers. Les instruments sortant de ses ateliers se vendent avantageusement non seulement dans toute l'Europe, mais aussi en Amérique.

200. (P. R.)

J. L. Schiedmayer et fils à *Stuttgart.*

1 Piano à queue, 7 Octaves, en palisandre . . . . Fcs 1180. —

1 Piano carré, 7 Octaves, en palisandre . . . . „ 708. —

1 Piano-droit, $6^3/_4$ Octaves, en palisandre . . . . „ 645. —

Représentants à Paris: Messrs. Ad. Burk & Comp. 152, Rue Montmartre.

Fondée en 1809 par son chef actuel, cette fafrique de pianos a fourni jusqu'à ce jour un nombre considérable d'instruments, parmi lesquels plus de 1500 pianos à queue. Sa production annuelle est d'environ 500 instruments, tant pianos droits que carrés et à queue. Elle occupe un grand nombre d'ouvriers. Sa machine à scier, ses tours à forer et à tourner sont mis en mouvement par la vapeur.

Toujours occupés à perfectionner leur fabrication, les propriétaires viennent d'obtenir un brevet d'invention pour une nouvelle mécanique à double échappement.

Les instruments exposés sont tels qu'ils sont livrés journellement aux acheteurs: c'est à dire fabriqués sans aucun soin particulier pour la circonstance.

Connus aussi favorablement à l'extérieur qu'à l'intérieur, les deux tiers de la production annuelle sont expédiés principalement en Angleterre, Espagne, Hollande, Egypte, Turquie, aux Etats Unis, au Canada et aux Indes Orientales et Occidentales.

Les distinctions que les propriétaires de cette fabrique ont successivement obtenues sont:

1) La Médaille d'or à l'exposition de Stuttgart en 1842.

2) Une médaille de prix à l'exposition universelle de Londres en 1851.

3) La grande médaille à l'exposition nationale de Munich en 1854.

4) La grande médaille d'or des Arts et Sciences (Wurttemberg) conjointement avec Messrs. J. et P. Schiedmayer.

XXVIIIe Classe.

1re Section.

201. (P. G.)

Karl Johann Baptist Wetzel à *Stuttgart.*

Peintures sur verre:

1. 2 filles dans un sérail oriental, d'après un tableau de De Haysen.
2. dto. la Fornariña.
3. dto. la toilette de Vénus, d'après un tableau de Mr. de Gegenbauer, peintre de sa Majesté le Roi de Wurttemberg.
4. dto. deux filles italiennes auprès d'une fontaine, d'après un tableau de Guffens.
5. dto. la Vierge et l'enfant „d'après Raphael".
6. dto. le Christ.
7. dto. Jésus Christ, prédisant la destruction de Jérusalem, d'après Begas.
8. dto. St. Jean, d'après Le Dominiquin.
9. dto. un groupe de fruits divers.
10. dto. dto. d'après l'ancienne manière.
11. dto. un Blason.

Médaille d'or pour les Arts et les Sciences.

Imprimerie de J. B. Metzler.

LISTE DES EXPOSANTS.

A.

d'Ambly, C., & Comp. à Stuttgart. 166.
Atelier de Construction de Machines à Esslingen. 20.

B.

Bauer, à Berg. 80.
Baumann, C., à Weingarten. 169.
Baumann, W., à Obersontheim. 170.
Baur, frères, à Biberach. 82.
Bender, J. F. E., à Metzingen. 93.
Benger, W., à Degerloch. 138.
Best, J. G., à Ulm. 150.
Beutelspacher, G., à Leonberg. 171.
Beutter, frères, à Reutlingen. 89.
Bilfinger, C., à Horb. 84.
Binder, F. W., à Ebingen. 140.
Binder, zum Erker, à Ebingen. 141.
Blaess, C. B., à Heilbronn. 48. 80[a].
Boehringer, frères, à Buhlbach. 110.
Boehringer, frères, à Stuttgart. 49.
Boelsterli & Comp., C., à Stuttgart. 97.
Brandegger, J. A., à Ellwangen. 36.
Braun, J. N., à Spaichingen. 27.
Breuninger, H. Ch., à Backnang. 61.
Breuninger & fils, à Kirchheim u. T. 76.
Brucklacher, H, à Reutlingen. 89[a].
Brucklacher, J., à Reutlingen. 142.
Bruckmann & fils, P., à Heilbronn. 107.
Bürk, à Schwenningen. 28. 90[a].
Bürkle, J. F., à Grossheppach. 57.

C.

Commission royale d'Agriculture, à Stuttgart. 10.

D.

Daser, J. L., à Stuttgart. 11. 80[b]. 100[a].
Dieterich, C. F., à Ludwigsburg. 188.
Dittmann, frères, à Stuttgart. 62.
Dittmar, frères, à Heilbronn. 90. 97[a]. 192[a].
Doertenbach & Schauber, à Calw. 24.
Dürrich, de, Capitaine, à Stuttgart. 37.

E.

Eble, Instituteur, à Ellwangen. 38.
Eckart & Comp., J. M., à Ulm. 63.
Ecole de Broderie à Beuren. 154.
Epting, J., Pharmacien à Calw. 85.
Erbe, L., à Stuttgart. 39.
Erlenbusch, G, à Backnang. 25.

F.

Faber, Fr., à Crailsheim. 81.
Fabrique de Dentelles à Spaichingen. 175.
Farr, J. M., à Ulm. 10.

G.

H.

J.

K.

L.

M.

Moersch, G., à Calw. 52.
Müller, A., à Stuttgart. 17.
Müller jeune, **J. G.**, à Metzingen. 119.

N.

Neher, H., à Rottweil. 148.
Neuburger fils, H., à Stuttgart. 156.
Ney, Isidor, à Stuttgart. 120.

O.

Ostertag, P., à Laichingen. 133.
Otterbach, J, à Diefenbach. 5.

P.

Paur, C. A., à Stuttgart. 176.
Pfrimer, J. B., à Rottenburg s. N. 8.
Pommer & Comp., à Urach. 134.

R.

Rapp, C., à Schwenningen. 172.
Rapp, F., à Holzheim. 6.
Rau & Comp., à Göppingen. 46. 102. 109[a]. 184[a].
Rauch. frères, à Heilbronn. 70.
Reuss, frères, à Stuttgart. 47.
Reuss, Dr., Associé de la raison Reuss frères. à Stuttgart. 10[a].
Rexer, C., à Stuttgart. 158.
Rheinwald, C. F., à Laichingen. 135.
Rible, A., à Rottweil. 96.
Robeck, C., à Nürtingen. 157.
Rock & Graner, à Biberach. 189.
Rometsch, C., à Stuttgart. 42.
Rosenthal, Steinhart & Comp., à Göppingen. 168.
Rueff, Dr., à Hohenheim. 7.

S.

Sandherr, J, à Laupheim. 198.
Sautter, J., à Wurzach. 19.
Schaeuffelen, G., à Heilbronn. 71.
Schickhardt & Goertler, à Kirchheim s. T. 190.
Schiedmayer, J. & P., à Stuttgart. 196.
Schiedmayer & fils, J. L., à Stuttgart. 200.
Schill & Wagner, à Calw. 121.
Schlenker, E., à Schwenningen. 31.
Schlenker, J., à Schwenningen. 32.
Schlenker, M., à Schwenningen. 33.
Schmid & Binder, à Holzgerlingen. 136.
Schoenleber, A., à Bietigheim. 122.
Schumacher'sche Fabrik à Bietigheim. 2.
Schulz, F. G., à Stuttgart. 186.
Schwarz, J. Fr., à Göppingen. 53.
Schweizerbarth, E., à Stuttgart. 193.
Seemann, C. & H., à Stuttgart. 137.
Sieber, Instituteur, à Oberdorf. 40.
Siegel, F., à Heilbronn. 123.
Siegle, H., à Stuttgart. 79.
Speidel, A. G., à Schelklingen. 68.
Stammbach, R., à Stuttgart. 83.
Stohrer, J. F., à Stuttgart. 100.
Stoll, J. F., à Cannstatt. 16.
Strauss & Comp., à Ulm. 44.

T.

Thraen, Architecte, à Ulm. 104.
Tiedemann, W., à Stuttgart. 88.

V.

Veiel & Comp., G., à Stuttgart. 165.
Vetter, F., à Ludwigsburg. 105.
Vetter C., à Stuttgart. 162.
Voegeli & Comp., à Ravensburg. 54.
Voelter fils, H., à Heidenheim. 72.
Vosseler, M., à Schwenningen. 34.
Vosseler, M., à Schwenningen. 35.

W.

Z.



Ueberblick
über
die industriellen Verhältnisse Württembergs.

---

a) Mineralien.

Die geognostischen Verhältnisse Württembergs bieten für die Technik eine reiche Fundgrube nützlicher Stoffe des Mineralreiches dar und zeigen dabei eine große Mannigfaltigkeit der entwickelten Gebirgsformationen, deren Studium auch schon bedeutende Schätze für die Wissenschaft zu Tage gefördert hat. Das Schwarzwaldgebirge, welches auf der westlichen Grenze des Königreichs gegen Baden hinzieht, besteht in seiner Grundmasse aus den Urgebirgsarten Granit und Gneis, an welche sich die jüngeren Gebirgsformationen lagern, während die das Land quer durchziehende rauhe Alp hauptsächlich die secundären Bildungen des Jura und in untergeordnetem Vorkommen auch einige vulkanische Gebilde zeigt. Zwischen dem Schwarzwalde und der Alp, in nördlicher Richtung von letzterer, finden sich die verschiedenen Glieder der Trias, bunter Sandstein, Muschelkalk und Keuper; der südlich von der Alp, zwischen der Donau und dem Bodensee gelegene Theil des Landes ist dagegen gänzlich von Molasse bedeckt.

In dem Urgebirge des Schwarzwaldes setzen Gänge mit Silber-, Kupfer-, Blei-, Kobalt- und anderen Erzen auf, welche in früherer Zeit der Gegenstand eines ziemlich bedeutenden Bergbaues waren. Gegenwärtig sind dort einige Versuchsbaue im Betriebe, von denen ähnliche günstige Erfolge zu hoffen stehen, wie sie eine englische Bergwerksgesellschaft im badischen Theile des Schwarzwaldes in neuerer Zeit erzielt hat.

In Gängen des bunten Sandsteins auf dem Schwarzwalde kommen hauptsächlich in der Gegend von Neuenbürg schöne Brauneisensteine, Glasköpfe vor, welche ein zur Stahlfabrikation taugliches Roheisen liefern und auf dem Hüttenwerke Friedrichsthal hiezu verwendet werden. Im Jahr $18^{53}/_{54}$ wurden dort 5309 Zentner (à 50 Kilo.) Stahl erzeugt.

Der Salzreichthum Württembergs ist im Muschelkalk an verschiedenen Punkten des oberen und unteren Neckars und in der Gegend von Schwäbisch-Hall theils durch Bohrlöcher, theils durch Schächte aufgeschlossen und bildet den Gegenstand eines ausgedehnten Salinen- und Grubenbetriebes, durch welchen nicht blos der inländische Bedarf vollständig befriedigt wird, sondern auch noch große Quantitäten Salz für den Absatz ins Ausland, namentlich nach der Schweiz und in die Rheingegenden, erzeugt werden.

Die aus Bohrlöchern von 4—500′ Tiefe gewonnene, vollkommen gesättigte Soole wird auf den Königlichen Salinen Wilhelmshall, Sulz, Friedrichshall und Clemenshall zu Kochsalz versotten.

Steinsalz liefert in großer Reinheit theils in gemahlenem Zustand, theils in Stücken das Königl. Steinsalz-

werk Wilhelmsglück bei Hall, woselbst das der Muschelkalkformation angehörige 363′ unter Tag befindliche Lager, welches durch zwei Schächte von 380′ Tiefe aufgeschlossen ist, eine Mächtigkeit von durchschnittlich 28′ hat. Seine Erstreckung ist auf mehr als 100 württemb. Morgen bekannt.

Die Gewinnung des Steinsalzes geschieht in regelmäßigem Pfeilerbau mittelst der Schrämm- und Schieß-Arbeit. — Wie die Analysen von Prof. Dr. Fehling (Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- und Koch-salzes sowie der Königl. württemb. Salinen 1847) dargethan haben, ist das Wilhelmsglücker Steinsalz ungewöhnlich rein, indem es in gewöhnlichem käuflichem Zustande weniger als 1% Gyps und Thon enthält.

Die jährliche Gewinnung beträgt gegenwärtig ungefähr eine halbe Million Centner, wovon der größere Theil in gemahlenem Zustande verkauft, etwa 80,000 Ctr. aber in der Grube aufgelöst werden, um als Soole auf die 3 Stunden entfernte Saline Hall geleitet und dort zu Kochsalz versotten zu werden.

Da der Absatz an Steinsalz in das Ausland fortwährend in der Zunahme begriffen ist, so wird gegenwärtig eine neue Steinsalzgrube zu Friedrichshall bei Heilbronn unmittelbar am schiffbaren Neckarfluß angelegt; das Steinsalz erreicht an diesem Orte eine Mächtigkeit bis zu 78′.

Ein Hauptreichthum Württembergs sind die in dem Flötzgebirge gelagerten Schätze von Eisenerzen, mit welchen das Land außerordentlich gesegnet ist. Die hierauf gegründete Industrie gewinnt daher auch immer mehr an Ausdehnung.

In der Gegend von Aalen liegen mehrere Flötze von Thoneisenstein im braunen Jura übereinander, welche eine Mächtigkeit bis zu 7′ und eine große Erstreckung haben. Das aus diesem vortrefflichen, 31—32% Eisen enthaltenden Erze in den Hochöfen der Königl. Hüttenwerke Wasseralfingen und Königsbronn erzeugte Eisen wird zum Theil zu Gußwaaren vergossen, wozu es sich wegen seiner Dünnflüssigkeit besonders gut eignet, zum Theil auf den Königl. Hammer- und Walzwerken zu Königsbronn, Unterkochen und Abtsgmünd, sowie auf einigen Privathütten zu Stabeisen, Blech, Draht u. s. w. verarbeitet.

Auch Ablagerungen von Bohnerzen finden sich allenthalben auf dem Jurakalk der Alp und werden in den Hochöfen zu Ludwigsthal, Wilhelmshütte und auf den übrigen Werken verschmolzen.

Das Erzeugniß der Königl. Hüttenwerke im Jahr $18^{53}/_{54}$ belief sich an Roheisen und Gußwaaren auf 188,742 Ctr., an Stabeisen auf 62,773 Ctr. (1 Ctr. = 50 Kilo).

Von großer Wichtigkeit sind ferner die vortrefflichen Baumaterialien, welche die verschiedenen Gebirgsformationen Württembergs liefern. Die Sandsteine aus der Trias finden zum Theil als Bausteine, zum Theil als Schleif- und Mühlsteine Absatz selbst in das entfernte Ausland. Zum Cölner Dombau werden große Massen württembergischer Keupersandsteine verwendet. Eine nähere Beschreibung über die verschiedenen Sorten von Bausteinen findet sich in dem beschreibenden Catalog der württembergischen Erzeugnisse bei der Pariser Ausstellung 1855, und in dem aus Veranlassung der Münchner Industrieausstellung 1854 erschienenen Württembergischen Katalog.

Der im Lande sich findende Marmor wird zur Bodenbelegung, sonst aber noch wenig verwendet.

Kalk, Gyps, Lehm, Ziegler- und Töpferthone, feuerfeste Thonarten, Farbenerde, Sand u. s. w. kommen in reichlicher Menge und bester Qualität vor und liefern den Stoff für viele Gewerbe.

Außer Gyps, welcher einen nicht unbedeutenden Ausfuhrartikel bildet, finden auch Gypsthon und die verschiedenen Mergelarten für landwirthschaftliche Zwecke vielfache Anwendung.

Erwähnenswerth sind noch die Vitriolschiefergruben bei Gaildorf, deren Erzeugniß zur Darstellung von Eisenvitriol und Alaun benützt wird, und die Schwerspathgruben auf dem Schwarzwald, welche zum großen Theil für den Export nach Frankreich betrieben werden.

An Brennmaterialien besitzt Württemberg große Schätze in seinen ausgedehnten Waldungen, welche ungefähr $^1/_3$ der nutzbaren Oberfläche des Landes bedecken, und in seinen Torflagern, welche namentlich in Oberschwaben eine bedeutende Fläche einnehmen. Eigentliche Steinkohlen sind dagegen bis jetzt in Württemberg noch nicht aufgefunden worden, obgleich das Vorhandenseyn mehrerer Glieder des Kohlengebirgs am Schwarzwalde unzweifelhaft nachgewiesen ist und zu vermuthen steht, daß auch die Steinkohlen in größerer Entfernung von dem Ausgehenden nicht fehlen werden. Bei der Wichtigkeit dieses Stoffes für die Industrie werden wohl weitere entscheidende Versuche nicht lange auf sich warten lassen.

An Mineralwassern verschiedener Art ist Württemberg sehr reich; viele dieser Quellen sind schon in Schriften des 16. und 17. Jahrhunderts von Tabernämontanus, Eschenreuter, Thurneisen u. a. m. beschrieben: viele der Quellen sind sogar in Versen besungen. Die große Anzahl der Quellen und das Vorkommen derselben an kleinen Orten ist zum Theil wohl mit Schuld, daß manche solcher Mineralwasser nur in der näheren Umgegend Ruf und Anerkennung erhalten haben.

An Zahl sehr bedeutend sind die Säuerlinge, deren Wasser mit freier Kohlensäure übersättigt ist, daher an der Luft perlt und mit Zucker gemischt stark aufbraust. Um nur die bedeutendsten derselben unter dieser großen Menge zu erwähnen, nennen wir die Quellen von Cannstatt und Berg bei Stuttgart, die Quellen von Göppingen und von Ditzenbach; dann im Schwarzwald die Quellen von Niedernau bei Rottenburg a. Neckar und von Teinach. Diese Mineralquellen werden ihrer heilkräftigen Wirkung wegen häufig von Leidenden, selbst aus weiter Ferne her aufgesucht, das Wasser derselben wird aber auch vielfach nur seines Wohlgeschmacks wegen ähnlich wie Selterser Wasser genossen, besonders mit Zucker und Wein gemischt. Die Lage von Cannstatt, Berg und Göppingen an der Eisenbahn, erleichtert die Versendung wesentlich; auch Ditzenbach, dessen Wasser merkwürdig wenig Salze, bei großem Kohlensäurereichthum, enthält, ist kaum 2 Stunden von der Eisenbahn entfernt, Ueberkingen nur 1 Stunde.

Auch zahlreiche Schwefelwasser, meistens freilich nicht sehr stark, aber zum Theil schon seit 3 Jahrhunderten bekannt, entspringen an der Alp, besonders aus dem Liasschiefer, dessen schwefelsaure Salze und organische Ueberreste die Bildung hinreichend erklären (Sebastiansweiler, Reutlingen, Boll).

Die Quelle von Mergentheim gehört zu den heilkräftigsten des Landes, es ist ein Bitterwasser, welches oft mit Saidschütz verglichen ist, große Aehnlichkeit aber auch mit dem Kissinger Wasser darbietet; nach v. Liebig's neuester Untersuchung gehört die Quelle vermöge ihres Gehalts an Kohlensäure und ihres Reichthums an wirksamen salinischen Bestandtheilen (schwefelsaures Natron, schwefelsaures Magnesia, Chlornatrium, Brom und Jod u. s. w.) zu den vorzüglichsten kalten Mineralquellen Deutschlands.

Viele der erwähnten Säuerlinge können durch die konstante Temperatur, welche höher ist als die mittlere des Bodens, zu den Thermen gerechnet werden; so haben die Quellen von Cannstatt und Berg Winters und Sommers gleichmäßig 18—20° C. Zu den eigentlichen Thermalquellen Württembergs gehören besonders die von Wildbad, in dem wildromantischen Enzthal im Schwarzwald; die dortigen Quellen haben eine Temperatur von 37—38° C.; schon 1513 wurden die wunderbaren Heilwirkungen derselben von Dr. Mulinger beschrieben; in den letzten Jahrzehnten hat die württembergische Regierung mit bedeutenden Kosten die großartigsten und zweckmäßigsten Badeinrichtungen dort treffen lassen, was eine sich immer mehr steigernde Frequenz des Bades zur Folge hatte, welches jetzt zu den bedeutendsten Bädern Europa's zählt, an dessen Quellen Bewohner der verschiedenen Welttheile und Länder sich zusammenfinden.

Wenige Stunden von Wildbad, im Nagoldthale, finden sich die schon im 16. Jahrhundert als heilkräftig erkannten Quellen von Liebenzell, deren Wasser sich von dem Wildbader nur durch einen größeren Gehalt an Salzen und durch eine niedrigere Temperatur (23—24° C.) unterscheiden.

Als Soolbäder sind gerühmt: Hall, Jaxtfeld, Offenau.

Auch eine große Anzahl süßer Quellen gelten in der Nachbarschaft ihres Vorkommens als besonders heilkräftig.

---

b) Land- und forstwirthschaftliche Erzeugnisse; Nahrungsstoffe und Getränke.

Von dem Flächeninhalt des Landes sind 3,981,300 Morgen oder 64,34% landwirthschaftlich, und 31,02% mit 1,919,300 Morgen forstwirthschaftlich benützt.

Unter diesen 64,34% sind Acker- und Gartenland 44,44%, Wiesen und Waiden 18,56%, Weinberge 1,34%. Von dem Acker- und Gartenland waren im Jahre 1852 angebaut mit Halmfrüchten 56,75%, mit Hülsenfrüchten 3,51%; Welschkorn (Mais) 0,24; Kartoffeln 4,44; Kopfkohl (Kraut) 1,18; Handelsgewächsen 3,23; Futtergewächsen 9,94; Wurzel- und Knollengewächsen 1,80, zusammen 81,09%; brach und dreisch lagen 18,91%. An Getreide erzeugt Württemberg weit über seinen Bedarf und

namhafte Quantitäten werden ausgeführt. Unter den mit Körnerfrüchten angebauten 56,75% des gesammten Ackerlands kamen auf Winterdinkel 24,07%; auf Haber 15,96%; Gerste 9,24; Roggen 4,23; Winterweizen 0,23; Sommerroggen 0,87; Sommerweizen 0,61; Mengfrüchte 0,42%; Wintergerste 0,32%; Mengfrüchte im Winterfeld 0,7%; Sommerdinkel 0,10%; Buchweizen und Hirse 0,03%. — Der Bau der Runkelrüben ist durch die Vermehrung der Zuckerfabriken sehr gefördert worden. — Unter den Handelsgewächsen nimmt der Reps verhältnißmäßig den größten Raum ein, und es ist der Repsbau so ziemlich gleichmäßig über das ganze Land verbreitet. In den Oberämtern Oehringen, Neckarsulm, Heilbronn, Brackenheim, sowie Saulgau und Riedlingen findet sich derselbe verhältnißmäßig am häufigsten. Mohn wird hauptsächlich im Neckarkreis gebaut. Flachs vornämlich im Schwarzwald, im Welzheimer und Schur-Wald, auf der Alp, an der Steinlach, auf den Fildern, in der Gegend von Creglingen, in Oberschwaben bei Biberach, Waldsee, Leutkirch. Der Hanfbau findet mehr in Niederungen statt. — Der Tabaksbau kommt erst neuerdings im Lande in Aufnahme; im Jahr 1852 wurden 3861 Ctr. gewonnen. — Die Hopfenkultur findet neuerdings weitere Ausdehnung, im Jahre 1852 wurden circa 10,000 Ctr. geerntet; die Qualität ist zum größten Theile gut und die Waare auch auswärts beliebt. —

Ein wichtiger Zweig der Landwirthschaft und der Nahrung ist die Obstkultur, in welcher Württemberg den meisten deutschen Staaten voransteht. Sie ist fast über alle Gegenden des Landes, selbst über einen Theil des Schwarzwaldes und der Alp verbreitet. Die Zahl der vorhandenen Obstbäume mag gegen 9 Millionen betragen. Am stärksten ist sie im Neckarthale, wo ganze Wälder prächtiger Obstbäume sich finden. Die verschiedenen Obstsorten werden theils auswärts versandt, namentlich die feineren Sorten als Tafelobst, theils werden sie zu Most (Aepfelwein) verwendet, theils getrocknet. — Der Weinbau, schon seit alten Zeiten in Württemberg einheimisch, ist dermalen über 40 Bezirke des Landes verbreitet. Die vorzüglichsten Weine werden im Neckarthalgebiete, von Eßlingen an abwärts, in dem Tauberthal und in der Gegend von Oehringen erzeugt, namentlich zu Eßlingen selber (Neckarhalden), um das ehemalige Stammschloß Württemberg, zu Uhlbach, Rothenberg, Unter- und Obertürkheim und Fellbach (Lämmler); zu Stetten (Brodwasser), Korb und Klein-Heppach im Remsthal; zu Besigheim (Schalkstein), Mundelsheim (Käsberg), Lichtenberg, Maulbronn (Eilfinger); zu Roßwaag an der Enz; zu Kleinbottwar, zu Weinsberg u. s. w. Im Tauberthal ist der Markolsheimer, um Oehringen der Verrenberger und Lindelberger besonders berühmt. Ein Theil der Weine wird von Fabriken in moussirende Weine, „Champagner", verwandelt, welche Fabrikation im Jahre 1827 in Eßlingen eingeführt worden ist.

Das dem Weinbau gewidmete Areal betrug im Jahre 1854: 78,565 Morgen, wovon 54,213 im Ertrag standen, 24,352 Morgen nicht im Ertrag waren; der Ertrag beträgt im Durchschnitt von 28 Jahren 139,124 Eimer (1 württembergischer Eimer = 306¾ Liter) im Werth von mehr als 3⅛ Millionen Gulden.

Einen sehr wichtigen Erwerbszweig bildet die Pferde-, Rindvieh- und Schweinezucht, welche auch eine bedeutende Anzahl von Mastvieh zur Ausfuhr liefert. Im Januar 1853 waren vorhanden: 811,159 Stücke Rindvieh, 95,038 Pferde, 153,524 Schweine, 42,064 Ziegen.

Auch die Schafzucht wird in beinahe allen Gegenden des Landes gepflegt. Die Zahl der Schafe war am 1. Januar 1853: 52,537 feinwollige, 309,968 mittelfeine (halbveredelte), 95,983 unveredelte deutsche, zusammen 458,488 Stück, nachdem im vorangegangenen Jahre mehr als 150,000 Stück durch Krankheit abgegangen waren. Masthämmel bilden einen bedeutenden Handelsartikel.

Die Seidenkultur kommt immer mehr in Aufnahme und verschaffte sich in manchen Gegenden Verbreitung, wo anfänglich an der Möglichkeit der Einführung gezweifelt wurde.

Die Bienenzucht wird in vielen Gegenden des Landes betrieben, am stärksten in den Bezirken Münsingen, Wangen, Leutkirch, Riedlingen.

Von nicht geringer Bedeutung sind die wildwachsenden offizinellen Pflanzen und Beerenfrüchte, Heidelbeere und Himbeere, von denen erstere getrocknet im Handel (Ebingen) weithin verbreitet, letztere zum Dörren, sowie zur Saftbereitung und für Conditorei, und zur Destillation verwendet werden.

Bau- und Nutzholz bildet einen sehr wichtigen Handelsartikel. Das Brennholz findet Verwendung im Lande. In einigen Gegenden (Freudenstadt, Welzheimer und Limpurger Wald) ist die Gewinnung und Verarbeitung des Harzes der Tannenwälder eine Erwerbsquelle.

Die Mehlbereitung nach amerikanischer Art (aus trockenem Getreide mittelst verbesserter Getriebe aus Eisen, härterer Steine in Verbindung mit besserer Reinigung der Körner durch Bürstwerke und sorgfältiger Sortirung des Mehls mittelst angebrachter Cylinder) ist im Jahre 1831 durch die Fürsorge Sr. Majestät des Königs eingeführt worden, welcher zu Berg bei Stuttgart die erste Kunstmühle als eine Mustergetreidemühle für das Land erbauen ließ. Die Zahl solcher Kunstmühlen hat sich seither in allen Theilen des Landes bedeutend vermehrt. Daneben liefern die gewöhnlichen, übrigens in Folge der Errichtung von Kunstmühlen meistens auch besser eingerichteten, sogenannten Kundenmühlen minder sorgfältig sortirtes Mehl für den Bedarf der Landbewohner.

Gerollte Gerste, sog. Ulmer Gerste, wird zu Ulm, Wiblingen, Owen, Heilbronn und an andern Orten mit lebhaftem auswärtigem Absatz bereitet. Stärke liefert Ulm in schöner Qualität und ebenfalls viel für auswärtigen Absatz.

Die Zahl der im Lande befindlichen Runkelrüben-Zuckerfabriken beträgt dermalen 4, welche zusammen über 1½ Mill. Ctr. Rüben jährlich verarbeiten können. Das Produkt kommt im Lande und den Nachbarstaaten zum Verbrauch. Die Fabrikation von Chocolade wird in Stuttgart in größerem Umfange betrieben, wo mehrere mit Dampfkraft eingerichtete Fabriken bestehen, deren Fabrikate auch auswärts versandt werden. Conditoreiwaaren und Conserven liefert Stuttgart und Ulm mit bedeutendem auswärtigem Absatz, dessen sich auch die ausgedehnten Devisen (Tragantwaaren)-Fabriken in Biberach, Ulm und Stuttgart erfreuen. Kaffeesurrogate liefern mehrere Fabriken in Stuttgart, deren Erzeugnisse raschen Absatz in Süddeutschland finden. — Eine Cichorienfabrik mit ausgedehntem Betrieb befindet sich in Vaihingen a. d. Enz. — Oblaten werden hauptsächlich in Heilbronn fabrizirt.

Branntwein und Spiritus werden in größerer Ausdehnung in Altshausen, Heilbronn, Stuttgart, Tuttlingen und andern Orten dargestellt. Kirschengeist, auch Wachholder-, Himbeer- und Heidelbeergeist wird viel auf der Alp, im Schwarzwald und im Allgäu bereitet und findet auch im Auslande guten Absatz. Liqueure, kölnisches Wasser und Parfümerien liefern Fabriken zu Stuttgart, Heilbronn, Denkendorf; größere Essig- und Essigspritfabriken finden sich zu Stuttgart, Heilbronn u. a. O.

Bierbrauerei wird im ganzen Lande betrieben, bedeutende Brauereien sind zu Biberach, Eybach, Niederstotzingen, Schwendi, Stuttgart, Ulm, Weißenstein und an manchen andern Orten Oberschwabens.

Senf wird bereitet in Fabriken zu Eßlingen, Denkendorf und andern Orten.

Die Tabaksfabrikation bildet einen erheblichen Industriezweig im Lande; bedeutende Fabriken, welche alle Sorten Rauch- und Schnupftabak liefern, befinden sich zu Cannstatt, Ulm, Heilbronn, Dürrmenz-Mühlacker, Schorndorf; die Cigarrenfabrikation wird an vielen Orten des Landes betrieben, hauptsächlich zu Calw, Kirchheim u. T., Stuttgart, Ulm &c. Die Fabrikate haben starken auswärtigen Absatz.

---

c) Chemische Produkte.

Die Fabrikation chemischer Produkte ist nicht neu in Württemberg; sie hat jedoch in der neueren Zeit eine bedeutende Ausdehnung erhalten, sowohl in Bezug auf Produktion größerer Massen, wie auf die Arten der Fabrikate, und es läßt sich mit Gewißheit voraussehen, daß auch diese Industrie immer bedeutender und wichtiger werden wird.

Die Grundlagen der ausgedehntesten chemischen Fabrikationen sind bekanntlich außer Schwefel: Steinsalz und Brennmaterial. Schwefel beziehen wir freilich noch aus Sicilien, doch findet sich als Ersatz zur Schwefelsäurefabrikation Schwefelkies in der Liasformation in nicht unbedeutender Menge. Steinsalz liefert Wilhelmsglück bei Hall von so vorzüglicher Reinheit, wie kaum ein anderes Werk in Deutschland, und die Königl. württembergische Regierung, stets besorgt die Industrie zu befördern, überläßt dasselbe den Fabrikanten zu dem wohlfeilen Preise von 18 kr. per Centner. Als Brennmaterial ist im Schwarzwald, wie im östlichen Theil des Landes wohlfeiles Holz in reichlicher Menge vorhanden; der südliche Theil Württembergs, das Oberland, hat weit ausgedehnte Torflager, so daß an manchen Stellen der Centner dieses Brennstoffs kaum 6 kr. kostet; im

nördlichen Theil des Landes sind die Steinkohlen von der Saar und von der Ruhr ein so wohlfeiles Brennmaterial, daß hiedurch zum Theil schon für den gewöhnlichen Familienbedarf das Holz verdrängt ist.

Daß hienach die Sodafabrikation in Württemberg einen günstigen Boden hat ist klar, und derartige Fabriken (Heilbronn, Oedendorf) gewinnen immer mehr an Ausdehnung, am meisten in Verbindung damit steht die Fabrikation von Schwefelsäure, Salzsäure und Chlorkalk, zu welch letzterem Produkt sich vorzugsweise geeigneter Kalk im Lande vorfindet.

Durch die Ausdehnung der Sodafabrikation wird natürlich der Bedarf an Pottasche für manche Zwecke geringer; in den holzreichen Gegenden Württembergs wird aber noch immer Pottasche in nicht unbedeutender Menge gesotten, namentlich zum Gebrauch der Blutlaugensalzfabriken, der inländischen (Freudenstadt), wie ausländischer.

Alaun- und Eisenvitriolfabriken, welche natürliche Kiese benützen, bestehen schon seit alter Zeit; in neuester Zeit werden diese Präparate in Verbindung mit der Schwefelsäurefabrikation aus Thon und aus Eisen (reiner Vitriol) dargestellt (Heilbronn). Seit alten Zeiten ist die Fabrikation von Leim in Württemberg zu Haus (Reutlingen, Heilbronn, Dornstetten, Calw, Göppingen, Bopfingen), und dieses Fabrikat hat in den Zollvereinsstaaten, der Schweiz und über See bedeutenden Absatz. Aus Knochen wird Leimleder und Knochenleim dargestellt, andere thierische Produkte dienen zur Fabrikation von Salmiak und von Phosphor; Freudenstadt ist vielleicht eine der ältesten Phosphorfabriken des Zollvereins, welche außer den bedeutenden württembergischen auch noch auswärtigen Zündhölzerfabriken Phosphor liefert.

In den holzreicheren Gegenden des Landes (Wildbad, Gaildorf) finden sich Holzverkohlungsfabriken, welche neben Holztheer besonders auch Holzessig und Holzgeist gewinnen, und Essigsäure und essigsaure Salze, weniger oder vollständiger gereinigt, daraus darstellen; auch hat man angefangen das Holzgas zur Beleuchtung zu verwenden (Heilbronn), woneben Speise-Essig und ein zum Farbenanstrich sehr geeignetes schnelltrocknendes Holzöl gewonnen wird.

Neben der Holzessigfabrikation wird die in Württemberg erfundene Schnellessigfabrikation in großer Ausdehnung betrieben (Stuttgart, Heilbronn). Die Fabrikate: Einfacher, Doppel- und Trippel-Essig werden in großer Menge außerhalb Württembergs versandt.

Der bedeutende Weinbau des Landes begründet die Fabrikation von Weinstein und Weinsteinsäure (Stuttgart, Ravensburg); der Anbau von Oelsaat, das Pressen und Raffiniren von Oelen (Eßlingen, Heilbronn, Stuttgart).

Die Drogueriehandlungen Stuttgarts gehören bekanntlich zu den bedeutendsten des Continents; darauf basirt hat sich in Württemberg eine ausgedehnte Fabrikation chemisch-pharmaceutischer und rein pharmaceutischer Präparate etablirt.

Die Chininfabrik in Stuttgart gehört zu den ältesten und zu den bedeutendsten Fabriken der Art; auch andere Präparate werden in bedeutenden Quantäten fabricirt, besonders Jodkalium, Santonin, Aether, Chloroform u. s. w.; für die eigentlich pharmaceutischen Präparate (Extracte, Harze u. s. w.) erfreuen sich die Fabriken (Stuttgart, Böblingen) mit Recht des Vertrauens der Apotheker im Zollverein, wie in Oesterreich, in der Schweiz u. s. w.

Neben dem Handel mit Droguen hat der Handel mit Farbhölzern und Indigo in Stuttgart seit langer Zeit seinen Hauptsitz; in Verbindung mit diesem Handel haben sich verschiedene Fabriken von Farbstoffen etablirt, wir haben in Stuttgart bedeutende Fabriken in Indigokarmin, Orseille und Persio, deren Fabrikat weithin versandt wird; eine neue Fabrik von Karmin und Karminlacken hat sich schon einen Namen gemacht, und ihr Fabrikat hat durch Schönheit und Wohlfeilheit im Zollverein das Pariser Fabrikat theilweise verdrängt, sie verkauft ihre Farben in alle Länder Europa's, nach Nord- und Süd-Amerika. Wenn die Farbwaaren nicht auch nach Frankreich einen bedeutenden Absatz haben, so liegt dieß hauptsächlich in den Zollverhältnissen, indem der Einfuhrzoll in Frankreich ein wahrer Prohibitivzoll ist.

Hier ist auch eines neueren Etablissements (in Stuttgart) zu erwähnen, welches Wasserfarben, Oelfarben und trockene Farben für Kunstmalerei liefert, unter diesen zeichnen sich namentlich die Frescofarben und Krapplacke aus, letztere von besonderer Schönheit, den berühmtesten Pariser Fabrikaten nach mehrjähriger

Erfahrung der ersten Künstler wenigstens vollkommen gleich, zum Theil in ganz neuen und eigenthümlichen Farbennüancen.

Das künstliche Ultramarin von Kirchheim hat seit den wenigen Jahren des Bestehens der Fabrik schon weithin Absatzwege gefunden, Papier- und auch Zuckerwaarenfabriken, wie Maler, verbrauchen es in allen Ländern.

Endlich sind auch noch die Bleiweißfabriken Heilbronns zu erwähnen; die Fabriken stellen sich in Bezug auf Masse und Güte des Produkts den bedeutendsten des Zollvereins an die Seite; die Anwendung von Zinkweiß hat dieser Fabrikation hier noch keinen Abbruch gethan.

Seife, und zwar für persönlichen Gebrauch wie für technische Zwecke, wird in größerem Maßstabe zu Heilbronn, Eßlingen, Stuttgart fabrizirt. — Stearinlichter liefern Fabriken in Stuttgart und Heilbronn.

Stiefelwichse bildet einen nicht unbeträchtlichen Fabrikationszweig in Ludwigsburg, Stuttgart, Ravensburg u. s. w.

---

d) Verarbeitung der nicht metallischen Mineralien.

Thon, Glaswaaren.

Der Erd- und Glaswaaren-Industrie wird die Konkurrenz mit Ländern, in denen reiche Steinkohlenlager sind, schwer, dessenungeachtet sind einzelne Industriezweige sehr beachtenswerth. Das Land enthält gegen 700 Ziegelbrennereien, welche für den gewöhnlichen Bedarf an Ziegeln und Ziegelsteinen sorgen; feuerfeste Steine werden namentlich zu Eßlingen, Heilbronn und Königsbronn gebrannt. Sehr hübsche Thonwaaren für Architektur, Röhren zu Abtrittschläuchen, Wasserleitungen, Drainageröhren liefert Ravensburg, letztere werden auch in Heilbronn, Ulm und anderen Orten gefertigt. Eine große Steingutfabrik besteht in Schramberg, sie liefert neben ordinären auch feinere Waaren, sowie Porcellaine für den einheimischen und fremden Verbrauch. Eine Fabrik in Schrezheim bei Ellwangen verfertigt Fayence-Gefäße. Fayence-Oefen werden in Stuttgart, Ulm und anderen Orten gefertigt. Töpfergeschirr wird in großer Menge namentlich in den Oberämtern Backnang, Göppingen, Heidenheim, Nürtingen, Schorndorf, Ulm, zum Theil von vortrefflicher Güte verfertigt. Hydraulischen Kalk und Cemente liefern Ulm, Rottweil, Tuttlingen, Blaubeuren und andere Orte in bedeutenden Quantitäten. Wetzsteine und Bimssteine aus gebrannter Masse werden von Bietigheim aus in und außer dem Zollverein in großer Menge versendet. Gute natürliche Wetzsteine finden sich in Zur, Oberensingen und anderen Orten. Von den Glasfabriken des Landes liefern die zu Schönmünzach im Schwarzwald nur Tafelglas, die zu Schmidsfelden und Eisenbach im Allgäu sowohl Tafel- als Hohlglas, diejenigen zu Buhlbach im Schwarzwald und zu Großerlach bei Mainhardt nur Hohlglas.

---

e) Verarbeitung der Metalle.

1. Werkzeuge, Maschinen und Instrumente aller Art (mit Ausnahme der musikalischen).

Mit der Zunahme der Industrie hat auch der Maschinenbau in Württemberg an Ausdehnung gewonnen, größere Maschinenwerkstätten sind entstanden und viele kleinere Etablissements haben ihre Einrichtungen erweitert.

Außer den sehr zahlreichen Wasserkräften, welche sich im Lande finden und welche vielfach für die Industrie nutzbar angewendet sind, nimmt auch die Anwendung von Dampfkraft jährlich zu, und es finden sich dermalen außer den Lokomotiven gegen 200 Dampfkessel in Thätigkeit.

Die Maschinenfabrik in Eßlingen liefert Lokomotive, deren zweckmäßige Construktion und guter Bau in weitem Kreise Anerkennung gefunden haben; sie baut Dampfboote, Turbinen und große Maschinen aller Art. Dampfkessel und Dampfmaschinen, Centrifugalmaschinen, Kraftstühle, Pressen und Brennerei-Einrichtungen werden namentlich in Aalen, Berg, Cannstatt, Eßlingen, Hall, Heilbronn,

LISTE DES EXPOSANTS.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

Die Fabrikation von Gold- und Silberwaaren hat ihren Hauptsitz in Stuttgart, Gmünd und Heilbronn. Die Fabriken Stuttgarts liefern vornämlich Bijouteriewaaren, Schmuckwaaren, welche in beinahe alle Weltgegenden versendet werden, und beträgt der jährliche Umsatz in diesen Fabriken mehrere Millionen Gulden. Heilbronn und Gmünd dagegen liefern namentlich Gold- und Silbergeräthschaften, Kirchen-Ornamente ꝛc.

Gmünd lieferte früher größtentheils nur 6- und 8karatige Goldwaaren, im Laufe der letzten 10 Jahre hat die Fabrikation geringhaltiger Goldwaaren nach und nach ganz aufgehört und es werden in den Fabriken Gmünds, welche Arbeitspersonale von 20 bis 120 Personen beschäftigen, nur mehr 14-karatige Goldwaaren für den deutschen Markt und außerdem viel in 14- und 18-karatigen für den außerdeutschen Markt und den weitern Export fabricirt. Daselbst ist ferner die Fabrikation von vergoldeten und versilberten Waaren, Ornamenten aller Art, Buchbinder-Requisiten, Kirchenverzierungen u. s. w. zu erwähnen, welche sehr schwunghaft betrieben wird, und deren Erzeugnisse einen weitverbreiteten Absatz haben.

Gold- und Silberwaaren werden außer der in genannten Orten befindlichen Anzahl größerer Fabriken noch von Gold- und Silberarbeitern, welche mehr für den lokalen Bedarf sorgen und in den Städten des Landes verbreitet sind, gefertigt.

Die Fingerhutfabrik in Schorndorf liefert silberne, vergoldete und stählerne Fingerhüte von guter Qualität und hübscher zweckmäßiger Façon, welche beliebt sind und eine starke Nachfrage haben.

---

f) Gespinnste und Gewebe. Bekleidungsstücke.

Die Fabrikation von Geweben aller Art ist von sehr großer Bedeutung in Württemberg und beschäftigt von sämmtlichen Industriezweigen verhältnißmäßig die größte Anzahl von Händen.

Die Leinen-Industrie, die seit langer Zeit in großem Umfang im Lande betrieben wird, hat namentlich in neuester Zeit durch Verbreitung verbesserter Einrichtungen in Spinnerei, Weberei, Bleiche und Appretur einen neuen Aufschwung genommen, der einen günstigen Einfluß auf Vermehrung und Absatz der Fabrikate äußert. — Die mechanische Flachsspinnerei in Urach, welche 1840 gegründet wurde, liefert treffliche Garne; auch in Freudenstadt findet sich eine mechanische Flachsspinnerei, und in Ravensburg eine mechanische Abwerg-Spinnerei. — So sehr die Verwendung des Maschinengarns zugenommen, so werden doch noch bedeutende Quantitäten auf den Fildern, der Alp und im Oberlande gefertigten Handgespinnstes verarbeitet. — Leinen-Zwirn wird in Betzingen bei Reutlingen, Mühl a. N., Pfullingen; Schusterdraht in Cannstatt und Urach fabricirt.

Die Weberei glatter Handelsleinen wird hauptsächlich in der Umgegend von Blaubeuren, Heidenheim, Laichingen, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Urach, aber auch noch in anderen Gegenden des Landes betrieben.

Die jährlich in den Handel gebrachten Stücke Leinwand finden in großer Zahl ihren Weg nach entfernten südlichen und nördlichen Weltgegenden. Leinen-Damaste werden namentlich zu Stuttgart, Blaubeuren, Donzdorf, Leonberg gefertigt. Pack- und Sackleinen liefern namentlich Leutkirch und Rottenacker. Die Fabrikation leinener und leinen und baumwollgemischter façonnirter Stoffe wird sowohl in den genannten Gegenden, als auch in den Baumwollweberei-Bezirken betrieben. Ein Theil der jährlichen Produktion wandert in die Nachbarländer und über See. Eine schwere kräftige Qualität ist der vorherrschende Charakter dieser Waare.

Die Baumwoll-Industrie, welche im Lande eine große Ausdehnung erlangt hat, ist in steter Zunahme begriffen, wie denn auch die Zahl und Ausdehnung der Spinnereien sich mehrt. Diese befinden sich namentlich in Berg bei Stuttgart, Bempflingen bei Metzingen, Betzingen bei Reutlingen, Calw, Cannstatt, Geislingen, Hall, Heidenheim mit Herbrechtingen, Kanzach, Nürtingen, Spiegelberg, Unterhausen bei Reutlingen, Urach, Weilermühle bei Tettnang. Theils verbunden mit Spinnereien, theils gesondert, bestehen Zwirnereien, welche Strickgarne und Lichtgarne liefern. Mit den Spinnereien in Berg, Cannstatt und Nürtingen sind bedeu-

LISTE DES EXPOSANTS.

bereien befinden sich in Berg bei Stuttgart und Ulm, Seidenzwirnereien in Jsny und Unterhausen bei Reutlingen; Seidenweberei-Unternehmer in Calw, Crailsheim, Gmünd, Heubach, Rottweil, Stuttgart, welche namentlich schwarze Taffente, Gros de Tours u. dgl. Stoffe, Atlas, Schirmstoffe, schwarze Taffenthalstücher liefern, und deren Erzeugnisse zum Theil auch in entfernte Länder Absatz finden.

Posamentierwaaren werden vielfach im Lande gefertigt, hauptsächlich in Böblingen, Biberach, Holzgerlingen, Ludwigsburg, Nürtingen, Reutlingen, Stuttgart, Ulm. Die Erzeugnisse, in welchen auswärtiger Absatz stattfindet, sind: baumwollene, leinene, wollene, seidene und halbseidene Bänder, Litzen, Gimpen u. dgl., Wagenborten, Hosenträger und ähnliche Arbeiten. Wollene Litzen für Litzenschuhe liefert namentlich Ludwigsburg; gewobene Dochte Göppingen und Eßlingen; geklöppelte und gehäkelte Spitzen vornämlich Ehingen, Nürtingen und Reutlingen mit Umgegend.

An Ausdehnung gewonnen hat die Verfertigung von Strohgeflechten und sonstigen Arbeiten aus Stroh, Bast, Roßhaar, Manilahanf u. s. w. Die Fabrikation von Strohgeflechten, Strohhüten, Taschen, Körbchen, Borten u. s. w. wird in Aichhalden, Rommelshausen, Schramberg, Spaichingen, Stuttgart betrieben; Strohmosaikarbeiten liefert Heilbronn. Es werden ordinaire Herren- und Frauenhüte u. s. w. bis zu den feinen Florentiner Hüten in schöner Waare zu billigen Preisen geliefert. Auch in der Verfertigung von Palmhüten ist eine große Vollkommenheit erreicht worden. Das ausgedehnteste Etablissement des Landes in dieser Weise ist die Strohmanufaktur in Schramberg, welche, anfänglich in der Absicht, den Armen der Umgegend Verdienst zu geben, gegründet, so an Ausdehnung gewonnen hat, daß sie jetzt gegen 5000 Leute beschäftigt, und einen ausgedehnten Absatz der Fabrikate in nahe und entfernte Länder sich erworben hat, wie denn auch mit den Erzeugnissen der übrigen Fabriken ein beträchtlicher Ausfuhrhandel besteht.

Die Verfertigung von künstlichen Blumen und Bestandtheilen derselben wird an mehreren Orten betrieben. In Stuttgart werden diese Schmuckgegenstände in großer Vollkommenheit geliefert. In Ludwigsburg besteht eine Fabrik für Fertigung künstlicher Blumenblätter, und in Ulm eine solche für Fertigung künstlicher Staubfäden und Knospen. — Die Fabrikate haben starken auswärtigen Absatz.

Von Bekleidungsgegenständen, welche als solche in den Handel gebracht werden, werden im Lande außer den oben erwähnten Herren- und Frauen-Hüten aus Stroh und Bast und außer Lederwaaren noch folgende gefertigt: Herrenhüte von Seide und Filz, namentlich zu Stuttgart, Ludwigsburg, Ulm.

Gestrickte, gehäckelte und auf dem Strumpfweberstuhl gewobene Kleidungsstücke, als: Jacken, Hauben, Unterkleider, Strümpfe, Handschuhe, kleine Shawls u. s. w. liefern: Biberach, Bietigheim, Calw, Cannstatt, Degerloch, Ebingen, Göppingen, Lorch, Metzingen, Ravensburg, Reutlingen, Riedlingen, Rottweil, Schramberg, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm, Weil die Stadt, Weißenstein und andere Orte. Der Absatz in die Ferne ist beträchtlich.

Hemden, baumwollene und leinene, auch Ueberhemden werden in Eningen, Göppingen, Heidenheim, Ludwigsburg, Stuttgart, Ulm und anderen Orten gefertigt.

---

g) Papier und Papier-Waaren, Buch- und Kunstdruck.

Die Papierfabrication wird im Lande sehr schwunghaft betrieben, sie hat durch schnelle Einführung der jeweilig neuesten und besten Maschinen und Vorrichtungen eine bedeutende Höhe erlangt und versendet ihre Erzeugnisse in namhafter Menge im Zollverein sowie nach den fernsten Länder. Die bedeutenderen Fabriken befinden sich zu Faurndau, Göppingen mit Eislingen und Salach, Heidenheim, Heilbronn, Pfullingen, Ravensburg, Reutlingen, Unterkochen, Wildbad, welche alle Sorten von Schreib-, Druck- und Packpapieren liefern.

Fabriken älterer Art finden sich noch viele im Lande zerstreut, welche hauptsächlich Lösch-, Packpapiere und Pappendeckel fertigen.

Preßspäne liefert Hirschau.

Luxuspapiere (durchbrochene und sonst verzierte) werden in Stuttgart gefertigt, ebenso auch bunte

Papiere und Spielkarten, letztere auch in Ulm und Ravensburg; an letzterem Ort werden auch Masken gefertigt, welche in ganz Europa starken Absatz haben.

Tapetenfabriken befinden sich zu Heilbronn und Stuttgart. Die Erzeugnisse derselben haben starken Absatz nach dem Norden.

Cartonage- und Portefeuille-Arbeiten, namentlich feinere, werden in Stuttgart und Kirchheim u. Teck gefertigt. Stuttgart hat 3 größere derartige Fabriken. Die Fabrikate finden zum großen Theil ihren Absatz im Auslande, wo sie wegen ihrer guten Arbeiten gesucht sind.

Die Bedeutung, welche Stuttgart für den Buch- und Kunstdruck hat, ist allgemein bekannt; die dortigen Verlagsbuchhandlungen verbreiten alljährlich eine bedeutende Anzahl Werke aus den verschiedenen Gebieten des menschlichen Wissens, was auf die betheiligten Hülfsgewerbe einen günstigen Einfluß übt. Auch in Reutlingen, Tübingen und Ulm sind ausgedehnte Verlagshandlungen.

Die Schriftgießereien Stuttgarts sind trefflich eingerichtet und in starkem Betrieb. Neu sind die Vignetten von Gutta-Percha.

Buchhandlungen befinden sich in allen größeren Städten des Landes; durch dieselben wurde hier auch das Gewerbe der Buchbinder auf einen entsprechenden Grad der Vervollkommnung gebracht. Eine nicht unbedeutende Rolle nimmt der Verkehr in Bilderbögen, Bilderbüchern und Kinderschriften ein, welche Stuttgart liefert.

---

h) Leder und Leder-Waaren.

Die Gerbereien des Landes liefern beträchtliche Quantitäten von Sohl- und Oberleder und Sämischleder; dieselben sind hauptsächlich zu finden in Altenstaig, Backnang, Balingen, Biberach, Calw, Crailsheim, Göppingen, Hall, Heilbronn, Kirchheim u. T., Künzelsau, Pfullingen, Ravensburg, Reutlingen, Schorndorf, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm, Winnenden; sie verarbeiten Zahm- und Wildhäute und die Erzeugnisse derselben kommen in starken Quantitäten zur Ausfuhr. Maschinenriemen werden in vorzüglicher Qualität namentlich in Heilbronn, Pfullingen und Stuttgart geliefert. — Fabriken von lackirtem Leder und Wachstuch sind in Bopfingen, Schelklingen bei Blaubeuren, Ulm, und Saffianleder liefert die Fabrik zu Hirschau bei Calw.

Schuhe und Stiefel werden namentlich in Balingen, Bietigheim, Reutlingen, Tuttlingen, Ulm, Urach zur Ausfuhr gefertigt.

Sattler-Arbeiten aller Art werden überall im Lande für den einheimischen Bedarf gefertigt, Sättel, Pferdegeschirr, Koffer ꝛc. besonders in Stuttgart und Ulm.

Handschuhe, glace- und waschlederne, werden in großen Quantitäten zu Eßlingen, Stuttgart und Balingen geliefert. Dieselbe haben wegen ihrer guten Qualität und billigen Preise einen bedeutenden Absatz nach Außen.

Ledergalanterie-Arbeiten werden in Stuttgart, Kirchheim u. T. und anderen Orten sehr gut gefertigt, Viele dieser Fabrikate kommen zur Ausfuhr.

---

i) Verschiedene Waaren aus Holz, Horn, Bein, Borsten, Wachs ꝛc.

Reich an gewöhnlichen Sägmühlen ist der Schwarzwald, Oberschwaben, der Welzheimer und Limpurger Wald; namentlich von den erstgenannten Gegenden aus wird ein bedeutender Handel mit geschnittenem Holz (Brettern ꝛc.) betrieben.

Holzfournir-Schneidmühlen befinden sich zu Stuttgart, Blaubeuren, Marbach, Neuenbürg und andern Orten.

Grobe Holzwaaren werden viele im Lande gefertigt; Holzschuhe in Obersontheim, Rosenberg, Feldrennach und andern Orten; Jsny liefert Geiselstecken. Schachteln, Wannen, Rechen, Kochlöffel

u. s. w. werden namentlich auf dem Welzheimer, Limpurger und Mainhardter Wald und an anderen Orten gefertigt.

Kleinere Holzarbeiten, als: Bestecke, Löffel für verschiedene Zwecke u. dgl. werden zu Rechberg und Lützenhardt geschnitzt, Spindeln in Deggingen, Ditzenbach, Reichenbach u. s. w. gedreht, Pfeifenköpfe (Ulmer Maser) zu Ulm, Rechberg und Waldstetten.

Feinere Korbwaaren werden in Stuttgart, Kirchheim, Feuerbach, Hofen u. s. w. gefertigt.

Küblerwaaren und Fässer werden aus den Oberämtern Cannstatt, Eßlingen, Tuttlingen und in andern Gegenden in größerer Menge, Siebmacherwaaren vom Welzheimer und Limpurger Wald, von Tuttlingen und anderen Orten in den Handel gebracht.

Tischlerarbeiten werden in Stuttgart, Ulm, Heilbronn, Murrhardt und an vielen anderen Orten sehr gut geliefert. In Stuttgart bestehen mehrere größere Meublesfabriken, welche alle derartigen Gegenstände bis zu den feinsten Luxusartikeln sehr gut und billig liefern. Viele Meubles werden ins Ausland versendet.

In Stuttgart befinden sich ferner größere Fabriken von Holzleisten (Goldleisten), welche alle Arten derartiger Leisten zu Rahmen und Zimmerverzierungen liefern und einen beträchtlichen Absatz auch in überseeische Länder haben. Holzmosaikarbeiten werden in Bietigheim und Freudenstadt gefertigt.

Tabletteriewaaren, Holz-, Bein-, Horn-, Elfenbeinwaaren und Schnitzarbeiten liefern Eßlingen, Geislingen, Göppingen, Ulm, Stuttgart, Markgröningen, Gmünd, Tuttlingen. Die Fabrikation von Bein- und Elfenbeinwaaren hat ihren Hauptsitz in Geislingen, dessen Fabrikate in näheren und entfernteren Gegenden unter dem Namen „Geislinger Waaren" bekannt sind. Es sind dies sowohl Gegenstände für den Gebrauch als Nipptischsachen, welche hübsch und billig gefertigt werden und einen ausgedehnten Absatz haben.

Fächer werden in Ulm, Hornbestecke in Gmünd, Horndosen in Tübingen, Stöcke und Schirmgestelle in Stuttgart und Gmünd, Waaren aus Perlmutter, als Knöpfe, Schnallen, Etuis u. s. w. in Stuttgart verfertigt.

Die Fabrikation von Kämmen beschränkt sich mehr auf den Lokalbedarf. Es sind hier jedoch die ordinären Kämme von Schramberg und Lauterbach zu erwähnen, welche größere Quantitäten für auswärtige Märkte liefern.

Bürsten und Pinsel für den Handel werden in Stuttgart, Tübingen, Hall, Ravensburg gefertigt; für den Lokalbedarf aber noch an vielen anderen Orten des Landes.

Wachsarbeiten, wie: Wachsstöcke, Ziergegenstände, Nipptischsachen aller Art liefern namentlich Gmünd und Ehingen.

Größere Fabriken von Zündhölzern bestehen in Blaubeuren, Gmünd, Ulm, Rottweil; an vielen andern Orten wie Horb, Gschwend, Freudenstadt u. s. w. werden dieselben in kleineren Fabriken verfertigt. Der Artikel wird in bedeutenden Quantitäten nach dem Norden und nach Amerika versandt.

Zunder wird in Ulm von mehreren Fabriken gefertigt.

---

k) Musikalische Instrumente.

Die Fabrikation musikalischer Instrumente ist in Württemberg bedeutend. Besonders wird der Pianofortebau in großem Umfange und hoher Vollkommenheit betrieben. Es werden im Lande (in Stuttgart, Kirchheim u. T., Heilbronn, Gmünd, Aalen, Ludwigsburg, Schorndorf, Ulm) durchschnittlich über 1000 Clavier-Instrumente der verschiedenen Gattungen gefertigt, von denen über 700 auf die Werkstätten Stuttgarts treffen. Das älteste Etablissement dieser Art, und noch jetzt das ausgedehnteste, wurde 1809 in Stuttgart gegründet. Nachdem vor dieser Zeit Württemberg seine bessere Claviere aus andern Staaten hatte beziehen müssen, liefert es jetzt dem Ausfuhrhandel jährlich eine beträchtliche Menge solcher Instrumente, welche ihren Weg nach allen Welttheilen nehmen; Bestellungen nach fernen Gegenden sind nichts Seltenes, und selbst nach England, dessen Pianoforte-Fabriken mit Recht berühmt sind, werden württembergische Instrumente ausgeführt. Den weitverbreiteten Ruf verdanken die Pianos aus Württemberg ihrem sorgfältigen und

kunstgerechten Bau, durch welchen sie Schönheit und Fülle des Tons mit Haltbarkeit der Stimmung und Präcision des Anschlags vereinigen.

Orgeln werden in Ludwigsburg, Stuttgart, Heilbronn, Gmünd, Pfedelbach, Spaichingen u. a. O. gebaut. Voran steht die Orgelbauwerkstätte Ludwigsburgs, gegründet 1821; erst neueren Ursprungs, aber sehr tüchtig in ihren Leistungen sind die Anderen. Die aus Ludwigsburg hervorgegangenen Werke haben die dortige Werkstätte, welche den Orgelbau durch mehrere wesentliche Verbesserungen gehoben hat, zu einer berühmten gemacht. (Die für das Ulmer Münster gefertigte Orgel ist nach Zahl und Umfang der Register eine der größten, die je gebaut worden.)

Physharmonica's von schönem Ton und leichter Spielbarkeit liefert Stuttgart.

Ein erheblicher Fortschritt in der Construction von Instrumenten solcher Art ist neuerdings durch eine andere Stuttgarter Fabrik eingeführt worden, nämlich der Bau des von Martin in Paris zuerst hergestellten Harmoniums à percusion, bei welchen die Zungen eines Registers unter Beihülfe eines Hammerschlags in Vibration gesetzt werden. Die Fabrik (die erste und bis jetzt einzige ihrer Art in Deutschland) hat dieses Instrument verbessert und steht bereits in Blüthe, obwohl sie erst 1853 ihre Thätigkeit eröffnet hat.

Streich-Instrumente jeder Art liefert eine Stuttgarter Werkstätte in vorzüglicher Güte, welche ihr häufige Bestellungen in's Ausland (selbst nach England und Rußland) zugeführt haben. Auch Guitarren werden dort, sowie anderwärts gemacht.

Die verschiedenen Holzblasinstrumente (Flöten, Clarinetten, Oboen, Fagotte ꝛc.) werden von schönem Ton und sehr reiner Stimmung in Stuttgart, dann auch in Biberach fabricirt; Blechinstrumente verschiedenster Construction ebenfalls in Stuttgart.

Pauken mit zweckmäßigen Stimmvorrichtungen, große und kleine Trommeln liefert Stuttgart.

INDUSTRIE DU WURTTEMBERG.

a) Minéraux et Métaux.

Le Wurttemberg, au point de vue géognostique, offre un fond très abondant de matériaux du règne minéral, utiles à l'industrie, et une grande variété de terrains de formation, dont l'étude a, de nos jours, enrichi la science de précieux trésors. Les montagnes de la Forêt-Noire, qui, de la frontière occidentale du royaume, s'étendent vers le Grand Duché de Bade, sont composées, dans leur base, de couches primitives de granit et de gneis, tandis que l'Alp de Souabe, qui traverse le pays en sens oblique, offre des couches jurassiques, et surtout les secondaires. Entre la Forêt-Noire et l'Alp, au nord de cette montagne, se trouvent différents gisements de trias, de grès bigarré, de calcaire coquiller, et de terrain keuprique. Au sud de l'Alp, dans la partie comprise entre le Danube et le Lac de Constance, le sol est au contraire entièrement couvert de molasse.

Dans les terrains primitifs de la Forêt-Noire, on rencontre des filons de minerai d'argent, de cuivre, de plomp, de cobalt, et d'autres métaux, qui jadis furent l'objet d'une exploitation assez importante. De nouvelles fouilles, actuellement en cours d'exécution, font espérer des résultats aussi satisfaisants, que ceux récemment obtenus par une compagnie minière anglaise dans la portion badoise de la Forêt-Noire.

Dans les filons de grès bigarré de la Forêt-Noire, on trouve, surtout dans les environs de Neuenburg, de beaux fers oxydés bruns et des hématites, donnant une fonte propre à la fabrication de l'acier, et qui sont employés à cet usage dans les forges de Friedrichsthal.

Sur différents points du haut et bas Neckar et dans les environs de Schwäbisch-Hall, la richesse saline du Wurttemberg est mise à découvert, à travers la couche de calcaire coquiller, tantôt au moyen de forages et tantôt par des puits de mines. Dans les salines, comme dans les exploitations minières, elle fait l'objet d'un travail considérable; ses produits sont d'une telle abondance, qu'ils suffisent non seulement aux besoins du pays, mais que le sel est encore exporté en grande quantité sur les marchés étrangers, et notamment en Suisse et sur les bords du Rhin.

Dans les salines royales de Wilhelmshall, Sulz, Friedrichshall et Clemenshall, les eaux salées, provenant de forages de 400 à 500 pieds de profondeur, sont amenées à l'état de sel de cuisine.

La saline royale de Wilhelmsgluck fournit le sel gemme très pur, soit pulvérisé soit en fragments. La couche dont il est extrait a 28 pieds d'épaisseur, et son étendue est plus de 100 Arpents

de Wurttemberg; elle est située à 363 pieds au-dessous du sol appartenant à une formation de calcaire coquiller.

Le total du produit actuel surpasse 500,000 quinteaux par an, dont la plus-part se vend en état pulverisé, une quantité de 80,000 quinteaux est dissous dans la mine même, et l'eau salée est conduite à trois lieues de là, aux appareils d'ébullition à Hall.

La vente du sel à l'étranger prenant un accroissement continuel, on vient d'ouvrir une nouvelle mine à Friedrichshall, près Heilbronn, à la proximité de la partie navigable du Neckar: dans cette localité, la couche de sel atteint une épaisseur de 78 pieds.

Une importante source de richesse pour le Wurttemberg consiste dans ses immenses couches de minerai de fer, véritables trésors, dont le pays est gratifié avec une abondance extraordinaire. Les industries dont ce métal est la base, tendent chaque jour à prendre une plus grande extension.

Dans les environs d'Aalen, on rencontre plusieurs lits de minerai de fer argileux, superposés au milieu de terrains jurassiques bruns, ayant jusqu'à 7 pieds d'épaisseur et une grande étendue. La fonte que produit cet excellent minerai, dans les hauts fourneaux des forges royales de Wasseralfingen et Königsbronn, est en partie employée en articles moulés, pour lesquels sa fusibilité la rend très propre, l'autre partie est transformée en fer en barres, tôle et fil de fer dans les forges et laminoirs royaux de Königsbronn, Unterkochen et Abtsgmünd, et quelques usines privées.

On trouve également partout, sur la chaux jurassique de l'Alp, des gisements de fer pisiforme, qu'on réduit en fonte dans les hauts fourneaux de Ludwigsthal, Wilhelmshütte et autres établissements.

On doit également signaler la grande importance des excellents matériaux de construction que fournissent les différents terrains de formation du Wurttemberg. Les grès triasiques trouvent au loin un débouché facile, soit comme pierres de construction, pierres à aiguiser, ou même comme pierres meulières. (Une quantité notable de grès keuprique du Wurttemberg a été employée à la construction de la cathédrale de Cologne.)

La chaux, le gypse, la terre grasse, l'argile pour les tuiles et la poterie, et celle pour les creusets, la terre colorée, le sable etc., s'offrent en abondance et en qualité supérieure, et fournissent ainsi la matière première de beaucoup d'industries.

Outre le gypse, qui représente une branche notable d'exportation, l'argile gypseuse et les différentes espèces de marne sont utilisées d'une manière très variée pour les besoins de l'agriculture.

Il est juste de citer aussi les mines de pyrites schisteuses, près Gaildorf, dont les produits servent à préparer le sulfate de fer et celui d'alumine, et dans la Forêt-Noire, les gisements de spath pesant, dont une grande partie s'exporte en France.

En matières combustibles, le Wurttemberg possède de grands trésors dans ses vastes forêts, qui couvrent environ un tiers de la surface productive du pays, et dans ses tourbières qui, surtout dans la Haute Souabe, occupent une étendue considérable. On n'a pu jusqu'à ce jour découvrir de mines de houille dans le Wurttemberg, quoique, dans la Forêt-Noire, l'existence de plusieurs couches des terrains carbonifers soit indubitablement démontrée; il est à présumer qu'on ne manquera pas de le rencontrer cependant à quelque distance de l'escarpement de ces couches. L'importance industrielle de cette matière donnera lieu sans doute à des recherches plus suivies, et à des résultats décisifs.

Le Wurttemberg abonde en eaux minérales de toutes sortes. Déjà aux 16e et 17e siècles, elles ont été, en grand nombre, décrites dans les ouvrages de Tabernämontanus, Eschenreuter,

Thurneisen et autres; quelques unes même ont été célébrées en vers. La multiplicité de ces sources, et leur position dans de petites localités est en partie la cause que plusieurs d'entre elles ne sont connues et renommées que dans leur voisinage immédiat. Cette circonstance est d'autant plus regrettable que la vie y est à très bon marché, l'air d'une grande pureté, et les sites généralement pittoresques et variés.

Les sources acides sont très nombreuses; leur eau est sursaturée d'acide carbonique libre, elle pétille à l'air, et une addition de sucre y détermine une vive effervescence. Parmi leur grand nombre, et pour ne parler que des plus importantes, nous citerons les sources de Cannstatt et Berg, près Stuttgart, celles de Göppingen et de Dizenbach; ensuite, dans la Forêt-Noire, celles de Niedernau près Rottenburg sur le Neckar, et de Teinach. Ces eaux minérales sont très recherchées des malades, même de pays éloignés, à cause de leur efficacité: souvent, en raison de leur bon goût, on les prend, comme l'eau de Seltz, mélées de vin ou de sucre. La position de Cannstatt, Berg et Göppingen, sur le parcours du chemin de fer, donne une grande facilité pour les envois; il en est de même de Dizenbach, dont l'eau, très faible en sel, est très riche en acide carbonique, et qui est à peine distant de 2 lieues du chemin de fer; Ueberkingen n'en est qu'à une lieue.

De nombreuses sources sulfureuses sortent également de l'Alp, et principalement du lias schisteux; les sels sulfureux et les débris organiques qu'elles traversent, en expliquent assez la formation. Quoique, pour la plupart, d'une force médiocre, elles sont cependant déjà connues depuis trois siècles (Sebastiansweiler, Reutlingen, Boll).

La source de Mergentheim est une de celles du pays qui possèdent le plus de force curative. C'est une eau amère, qui est souvent comparée à celle de Saidschütz, mais qui a aussi beaucoup d'analogie avec l'eau de Kissingen. D'après l'analyse la plus récente de Liebig, cette source, par l'abondance de sa saturation d'acide carbonique, et sa richesse en principes salins très actifs (sulfate de soude, sulfate de magnésie, chlorure de sodium, brôme, iode etc.), doit être classée parmi les meilleures eaux minérales froides de l'Allemagne.

Beaucoup des eaux acides, ci-dessus mentionnées, peuvent être rangées parmi les eaux thermales, en raison de leur température constante, qui est au-dessus de celle moyenne de la terre. Ainsi, les sources de Cannstatt et de Berg ont, en hiver comme en été une température uniforme de 18 à 20° centigrades. A la catégorie des eaux spécialement thermales appartiennent surtout celles de Wildbad, situées dans la vallée romantique de l'Enz, dans la Forêt-Noire; leur température est de 37 à 38° centigrades. Déjà en 1513 leurs admirables propriétés médicales ont été relatées par le Docteur Mulinger. Depuis environ dix ans, le gouvernement Wurttembergeois a fait, dans cette localité, construire à grands frais et d'une manière grandiose, un établissement de bains parfaitement approprié, qui a contribué à y attirer une affluence toujours croissante. Ces bains comptent aujourd'hui parmi les plus celèbres de l'Europe, et sont le rendez-vous des habitants des différentes parties du monde.

A quelques lieues de Wildbad, dans la vallée du Nagold, sont les sources de Liebenzell, dont les propriétés étaient déjà connues au 16e siècle. Ces eaux se distingent de celles de Wildbad par une plus grande quantité de principes salins et une température plus basse, 23 à 24° centigrades.

Parmi les bains d'eau salée, on doit citer Hall, Jaxtfeld, Offenau.

Un grand nombre de sources douces jouissent aussi dans leur voisinage d'une grande réputation de propriétés médicales.

b) Produits agricoles et forestiers. Substances alimentaires et Boissons.

De la surface du pays 3,981,300 arpents ($3^{173}/_{1000}$ arpents = 1 hectare) ou 64,34% sont employés pour l'agriculture, et 1,919,300 arpents ou 31,02%, pour l'économie forestière.

Dans ces 64,34%, il existe, en terres labourées et jardins 44,44%; en prairies et paturages 18.56%; en vignes 1,34%. Dans la partie consacrée aux labours et au jardinage, on comptait en 1852, 56,75% cultivés en céréales; 3,51% en plantes légumineuses; 0,24 en maïs; 4,44 en pomme de terres; 1,18 en choux; 3,23 en plantes commerciales; 9,94 en plantes fouragères; en racines et tubercules 1,80, en tout 81,09%; il restait en jachère 18,91%. Le Wurttemberg produit beaucoup au-delà de sa consommation en céréales, et il en exporte de notables quantités. Dans le chiffre de 56,75% des terrains cultivés en céréales figurent; l'épautre d'hiver pour 24,07%; l'avoine 15,96%; l'orge 9,24; le seigle 4,23; le froment d'hiver 0,23; le seigle d'été 0,87; le froment d'été 0,61; les graines variées d'été 0,42; l'orge d'hiver 0,32; les graines variées d'hiver 0,07; l'épautre d'été 0,10; le sarrasin et le millet 0,03%. La culture de la betterave a fait de grands progrès depuis l'accroissement des fabriques de sucre.

Parmi les plantes commerciales, le colza prend de très grands développements, et sa culture est assez uniformément répandue dans le pays; mais c'est dans les districts de Oehringen, Neckarsulm, Heilbronn, Brackenheim, Saulgau et Riedlingen, qu'on la trouve le mieux suivie. Le pavot se cultive spécialement dans le cercle du Neckar, et le lin principalement dans la Forêt-Noire, dans les forêts de Welzheim et de Schur, sur l'Alp, dans le Steinlach, sur les Filders, dans les environs de Creglingen, dans la Haute Souabe, près de Biberach, de Waldsee et de Leutkirch. La culture du chanvre se trouve de préférence dans les basses terres. Celle du tabac n'est introduite dans le royaume que depuis peu; en 1852, son produit a été de 3861 quintaux. La culture du houblon a pris récemment une plus grande extension; en 1852, elle a atteint le chiffre d'environ 10,000 quintaux. La qualité est généralement bonne, et cette marchandise est recherchée à l'étranger.

Une branche importante de l'agriculture et de l'alimentation est la culture des arbres fruitiers, et sous ce rapport, le Wurttemberg surpasse de beaucoup la plupart des Etats Allemands. Elle est en vigueur dans presque toutes les parties du pays, même dans la Forêt-Noire et sur l'Alp. Le nombre des arbres fruitiers s'élève environ à 9 millions. La plus grande quantité est dans la vallée du Neckar, où l'on en rencontre des forêts magnifiques. Les différentes espèces de fruits s'expédient à l'étranger, surtout ceux de choix, comme fruits de table; le reste est converti en cidre ou desséché.

La culture de la vigne, dans le Wurttemberg, est d'ancienne date; elle est pratiquée dans plus de 40 districts du pays. Les meilleurs vins se trouvent, en suivant le cours du Neckar, à partir d'Esslingen, dans la vallée de la Tauber et dans la contrée d'Oehringen, sourtout à Esslingen (côte du Neckar), dans les environs de l'ancien château domanial de Wurttemberg, à Uhlbach, Rothenberg, Unter-Turkheim et Ober-Turkheim, et à Fellbach (Lämmler), à Stetten (Brodwasser); à Korb et à Kleinheppach dans la vallée de la Rems, à Besigheim (Sckalkstein), à Mundelsheim (Käsberger), à Lichtenberg, à Maulbronn (Elfinger); à Rosswaag sur l'Enz, à Kleinbottwar, à Weinsberg etc. etc. Dans la vallée de la Tauber, c'est le vin de Markolsheim qu'on préfère, et dans les environs d'Oehringen, ceux de Verrenberg et de Lindelberg sont les plus renommés. Une partie de ces vins est transformée en vins de champagne mousseux; cette fabrication a été introduite à Esslingen en 1827.

werk Wilhelmsglück bei Hall, woselbst das der Muschelkalkformation angehörige 363′ unter Tag befindliche Lager, welches durch zwei Schächte von 380′ Tiefe aufgeschlossen ist, eine Mächtigkeit von durchschnittlich 28′ hat. Seine Erstreckung ist auf mehr als 100 württemb. Morgen bekannt.

Die Gewinnung des Steinsalzes geschieht in regelmäßigem Pfeilerbau mittelst der Schrämm- und Schieß-Arbeit. — Wie die Analysen von Prof. Dr. Fehling (Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- und Kochsalzes sowie der Königl. württemb. Salinen 1847) dargethan haben, ist das Wilhelmsglücker Steinsalz ungewöhnlich rein, indem es in gewöhnlichem käuflichem Zustande weniger als 1% Gyps und Thon enthält.

Die jährliche Gewinnung beträgt gegenwärtig ungefähr eine halbe Million Centner, wovon der größere Theil in gemahlenem Zustande verkauft, etwa 80,000 Ctr. aber in der Grube aufgelöst werden, um als Soole auf die 3 Stunden entfernte Saline Hall geleitet und dort zu Kochsalz versotten zu werden.

Da der Absatz an Steinsalz in das Ausland fortwährend in der Zunahme begriffen ist, so wird gegenwärtig eine neue Steinsalzgrube zu Friedrichshall bei Heilbronn unmittelbar am schiffbaren Neckarfluß angelegt; das Steinsalz erreicht an diesem Orte eine Mächtigkeit bis zu 78′.

Ein Hauptreichthum Württembergs sind die in dem Flötzgebirge gelagerten Schätze von Eisenerzen, mit welchen das Land außerordentlich gesegnet ist. Die hierauf gegründete Industrie gewinnt daher auch immer mehr an Ausdehnung.

In der Gegend von Aalen liegen mehrere Flötze von Thoneisenstein im braunen Jura übereinander, welche eine Mächtigkeit bis zu 7′ und eine große Erstreckung haben. Das aus diesem vortrefflichen, 31—32% Eisen enthaltenden Erze in den Hochöfen der Königl. Hüttenwerke Wasseralfingen und Königsbronn erzeugte Eisen wird zum Theil zu Gußwaaren vergossen, wozu es sich wegen seiner Dünnflüssigkeit besonders gut eignet, zum Theil auf den Königl. Hammer- und Walzwerken zu Königsbronn, Unterkochen und Abtsgmünd, sowie auf einigen Privathütten zu Stabeisen, Blech, Draht u. s. w. verarbeitet.

Auch Ablagerungen von Bohnerzen finden sich allenthalben auf dem Jurakalk der Alp und werden in den Hochöfen zu Ludwigsthal, Wilhelmshütte und auf den übrigen Werken verschmolzen.

Das Erzeugniß der Königl. Hüttenwerke im Jahr 18$^{53}/_{54}$ belief sich an Roheisen und Gußwaaren auf 188,742 Ctr., an Stabeisen auf 62,773 Ctr. (1 Ctr. = 50 Kilo).

Von großer Wichtigkeit sind ferner die vortrefflichen Baumaterialien, welche die verschiedenen Gebirgsformationen Württembergs liefern. Die Sandsteine aus der Trias finden zum Theil als Bausteine, zum Theil als Schleif- und Mühlsteine Absatz selbst in das entfernte Ausland. Zum Cölner Dombau werden große Massen württembergischer Keupersandsteine verwendet. Eine nähere Beschreibung über die verschiedenen Sorten von Bausteinen findet sich in dem beschreibenden Catalog der württembergischen Erzeugnisse bei der Pariser Ausstellung 1855, und in dem aus Veranlassung der Münchner Industrieausstellung 1854 erschienenen Württembergischen Katalog.

Der im Lande sich findende Marmor wird zur Bodenbelegung, sonst aber noch wenig verwendet.

Kalk, Gyps, Lehm, Ziegler- und Töpferthone, feuerfeste Thonarten, Farbenerde, Sand u. s. w. kommen in reichlicher Menge und bester Qualität vor und liefern den Stoff für viele Gewerbe.

Außer Gyps, welcher einen nicht unbedeutenden Ausfuhrartikel bildet, finden auch Gypsthon und die verschiedenen Mergelarten für landwirthschaftliche Zwecke vielfache Anwendung.

Erwähnenswerth sind noch die Vitriolschiefergruben bei Gaildorf, deren Erzeugniß zur Darstellung von Eisenvitriol und Alaun benützt wird, und die Schwerspathgruben auf dem Schwarzwald, welche zum großen Theil für den Export nach Frankreich betrieben werden.

An Brennmaterialien besitzt Württemberg große Schätze in seinen ausgedehnten Waldungen, welche ungefähr ⅓ der nutzbaren Oberfläche des Landes bedecken, und in seinen Torflagern, welche namentlich in Oberschwaben eine bedeutende Fläche einnehmen. Eigentliche Steinkohlen sind dagegen bis jetzt in Württemberg noch nicht aufgefunden worden, obgleich das Vorhandenseyn mehrerer Glieder des Kohlengebirgs am Schwarzwalde unzweifelhaft nachgewiesen ist und zu vermuthen steht, daß auch die Steinkohlen in größerer Entfernung von dem Ausgehenden nicht fehlen werden. Bei der Wichtigkeit dieses Stoffes für die Industrie werden wohl weitere entscheidende Versuche nicht lange auf sich warten lassen.

L'éducation du bétail, dans le Wurttemberg, est une source de gain très importante; le bétail gras qu'on y élève, est exporté en grande partie. En Janvier 1853 on comptait 811,159 bêtes à cornes, 95,038 chevaux et 143,524 porcs, 42,064 chèvres.

On s'occupe presque partout de l'élevage des moutons. Au 1. Janvier 1853, le chiffre connu était: moutons à laine fine 52,537; moutons à laine demi fine (race croisée) 309,968; race commune allemande 95,983; total 458,488 têtes. L'année précédente, une épizootie en avait enlevé plus de 150,000.

L'éducation des vers à soie prend chaque jour de l'extension. Elle s'est propagée dans certaines localités où l'on désespérait d'abord de la voir réussir.

On s'adonne généralement à la culture des abeilles, mais plus spécialement dans les cantons de Munsingen, Wangen, Leutkirch, Riedlingen.

On doit signaler l'importance des plantes officinales, de culture naturelle, ainsi que des baies sauvages telles que les baies de myrtille et les framboises. Les unes sont dessèchées et livrées au commerce (Ebingen), les autres sont séchées au four, ou soumises à la distillation.

Le bois de construction et le bois de Chauffage sont des articles de commerce très importants.

La préparation de la farine par le procédé américain (qui consiste à moudre le blé sec, par l'emploi de moules plus dures, combiné avec le nettoyage préalable des grains par un système de brosses, et enfin, un meilleur blutage de la farine au moyen de cylindres rapportés), a été introduite en 1831, par les soins de Sa Majesté, qui a fait construire à Berg, près Stuttgart, le premier moulin perfectionné pour servir au pays de modèle spécial de moulin à farine. Depuis, le nombre de ces moulins perfectionnés s'est partout accru d'une manière sensible. Par suite de leur établissement, les moulins ordinaires, plus spécialement à l'usage des particuliers, ont été, pour la plupart, améliorés et fournissent, pour les gens de la campagne, des farines blutées moins finement.

L'orge perlé, dit orge d'Ulm, se prépare à Ulm, Wiblingen, Aalen, Heilbronn et autres lieux; son écoulement au dehors est rapide. Ulm fabrique des amidons de belle qualité, et dont on exporte une forte partie.

Le nombre de fabriques de sucre de betteraves, établies dans le royaume, s'élève présentement à 4. Elles emploient, par an, au-delà d'un million et demi de quintaux de betteraves. Leur produit alimente la consommation du pays et celle des états voisins. La fabrication du chocolat prend à Stuttgart des proportions plus étendues; quelques fabriques de cette ville, pourvues d'appareils à vapeur, exportent avec succès leurs produits. En articles de confiserie et en conserves, Stuttgart et Ulm approvisionnent les marchés du dehors d'une manière avantageuse, et sous ce rapport, les bonnes fabriques de bonbonnerie et de sucreries de Biberach Ulm et Stuttgart, n'ont qu'à se louer de leur débit. Plusieurs maisons de Stuttgart font les cafés artificiels, qu'on écoule facilement dans le midi de l'Allemagne. Une fabrique de chicorée s'est établie avec succès à Vaihingen sur l'Enz. Les oublies se fabriquent de préférence à Heilbronn.

L'eau de vie et l'alcool font l'objet d'un travail important à Altshausen, Heilbronn, Stuttgart, Tuttlingen et autres localités. Les eaux de vie de cerises, de genièvre, de framboises et de myrtilles, se distillent en grande quantité sur l'Alp, dans la Forêt-Noire et à l'Allgau; la vente au-dehors en est facile. Stuttgart, Heilbronn et Denkendorf fabriquent des liqueurs, de l'eau de Cologne et de la parfumerie. Des grandes fabriques de vinaigre et d'acide acétique existent à Stuttgart, Heilbronn etc.

bière se brasse dans tout le pays; Biberach, Eybach, Niederstotzingen, Schwendi, Stutt-

gart, Ulm, Weissenstein, et beaucoup d'autres localités de la haute Souabe, possèdent d'importantes brasseries.

La moutarde se fait à Esslingen, Denkendorf et autres lieux.

La fabrication du tabac représente dans le royaume une branche d'industrie très étendue. De grands établissements fabriquant tous les genres de tabac, tant à fumer qu'à priser, sont en activité à Cannstatt, Ulm, Heilbronn, Dürrmenz-Mühlacker, Schorndorf; les cigares se confectionnent à Calw, Kirchheim, Stuttgart, Ulm etc. Ces produits sont, au-dehors, d'un fort débouché.

---

c) Produits Chimiques.

La fabrication des produits chimiques n'est pas, dans le Wurttemberg, une industrie nouvelle. Il est vrai de dire qu'en ces derniers temps elle s'est beaucoup améliorée, sous le rapport de la quantité et de la qualité des produits, et l'on peut, sans crainte, affirmer qu'elle tend à prendre chaque jour plus d'extension et d'importance.

On sait que les principaux éléments de progrès de cette fabrication sont le soufre, le sel et les matières combustibles. Le soufre, à la vérité, se tire toujours de la Sicile, mais pour lui suppléer dans la fabrication de l'acide sulfurique, les formations de liais du pays offrent en abondance les pyrites ferrugineuses. La Saline de Wilhelmsglück, près Hall, fournit le sel gemme dans un tel état de pureté qu'à peine aucune autre mine de l'Allemagne le peut égaler, et le Gouvernement du Wurttemberg, toujours jaloux d'encourager l'industrie, livre ce sel aux fabricants au prix modique d'un franc 30 centimes les 100 Kilogrammes (18 kreuzer le quintal). Quant au combustible, la Forêt-Noire et la partie orientale du royaume fournissent à bon marché les bois en quantités considérables. Le Sud du Wurttemberg et la haute Souabe possèdent des tourbières d'une si grande étendue, qu'en bien des localités cette matière coute à peine 40 centimes les 100 Kilogrammes (6 kreuzer le quintal). Dans le Nord, les houilles de la Saar et de la Ruhr se vendent à si bas prix, qu'elles remplacent l'usage du bois dans la plupart des ménages.

Il est donc évident que la fabrication de la soude, dans le Wurttemberg, est dans de bonnes conditions, et les fabriques de cet article à Heilbronn et Gaildorf sont en voie de prospérité. Les productions qui s'y rattachent sont celles des acides sulfurique et chlorhydrique et du chlorure de chaux. Le pays fournit pour cette dernière substance une chaux de très bonne qualité.

L'extension de la fabrication de la Soude diminue naturellement, dans bien des cas, les emplois de la potasse; cependant, dans les contrées riches en bois, la potasse se fabrique encore en assez grande quantité, et sert comme élément de la production du cyano-ferrure de potassium (Freudenstadt), tant pour la consommation intérieure que pour l'exportation.

Les fabriques d'alun et de sulfate de fer, qui utilisent les pyrites naturelles, existent de longue date dans le pays. Récemment, la préparation de ces substances a été combinée avec la production de l'acide sulfurique ordinaire et concentrée, par le traitement de l'argile ferrugineux (Heilbronn).

La fabrication de la colle est de tout temps en activité dans le Wurttemberg (Reutlingen, Heilbronn, Dornstetten, Calw, Bopfingen), et ce produit est d'un débouché important dans le Zollverein, en Suisse et au-delà des mers. Les os s'emploient à la fabrication de la colle forte et de la gélatine, les autres débris organiques servent à la préparation du sel ammoniac et du phos-

Die Mehlbereitung nach amerikanischer Art (aus trockenem Getreide mittelst verbesserter Getriebe aus Eisen, härterer Steine in Verbindung mit besserer Reinigung der Körner durch Bürstwerke und sorgfältiger Sortirung des Mehls mittelst angebrachter Cylinder) ist im Jahre 1831 durch die Fürsorge Sr. Majestät des Königs eingeführt worden, welcher zu Berg bei Stuttgart die erste Kunstmühle als eine Mustergetreidemühle für das Land erbauen ließ. Die Zahl solcher Kunstmühlen hat sich seither in allen Theilen des Landes bedeutend vermehrt. Daneben liefern die gewöhnlichen, übrigens in Folge der Errichtung von Kunstmühlen meistens auch besser eingerichteten, sogenannten Kundenmühlen minder sorgfältig sortirtes Mehl für den Bedarf der Landbewohner.

Gerollte Gerste, sog. Ulmer Gerste, wird zu Ulm, Wiblingen, Owen, Heilbronn und an andern Orten mit lebhaftem auswärtigem Absatz bereitet. Stärke liefert Ulm in schöner Qualität und ebenfalls viel für auswärtigen Absatz.

Die Zahl der im Lande befindlichen Runkelrüben-Zuckerfabriken beträgt dermalen 4, welche zusammen über 1½ Mill. Ctr. Rüben jährlich verarbeiten können. Das Produkt kommt im Lande und den Nachbarstaaten zum Verbrauch. Die Fabrikation von Chocolade wird in Stuttgart in größerem Umfange betrieben, wo mehrere mit Dampfkraft eingerichtete Fabriken bestehen, deren Fabrikate auch auswärts versandt werden. Conditoreiwaaren und Conserven liefert Stuttgart und Ulm mit bedeutendem auswärtigem Absatz, dessen sich auch die ausgedehnten Devisen (Tragantwaaren)-Fabriken in Biberach, Ulm und Stuttgart erfreuen. Kaffeesurrogate liefern mehrere Fabriken in Stuttgart, deren Erzeugnisse raschen Absatz in Süddeutschland finden. — Eine Cichorienfabrik mit ausgedehntem Betrieb befindet sich in Vaihingen a. d. Enz. — Oblaten werden hauptsächlich in Heilbronn fabrizirt.

Branntwein und Spiritus werden in größerer Ausdehnung in Altshausen, Heilbronn, Stuttgart, Tuttlingen und andern Orten dargestellt. Kirschengeist, auch Wachholder-, Himbeer- und Heidelbeergeist wird viel auf der Alp, im Schwarzwald und im Allgäu bereitet und findet auch im Auslande guten Absatz. Liqueure, kölnisches Wasser und Parfümerien liefern Fabriken zu Stuttgart, Heilbronn, Denkendorf; größere Essig- und Essigspritfabriken finden sich zu Stuttgart, Heilbronn u. a. O.

Bierbrauerei wird im ganzen Lande betrieben, bedeutende Brauereien sind zu Biberach, Eybach, Niederstotzingen, Schwendi, Stuttgart, Ulm, Weißenstein und an manchen andern Orten Oberschwabens.

Senf wird bereitet in Fabriken zu Eßlingen, Denkendorf und andern Orten.

Die Tabaksfabrikation bildet einen erheblichen Industriezweig im Lande; bedeutende Fabriken, welche alle Sorten Rauch- und Schnupftabak liefern, befinden sich zu Cannstatt, Ulm, Heilbronn, Dürrmenz-Mühlacker, Schorndorf; die Cigarrenfabrikation wird an vielen Orten des Landes betrieben, hauptsächlich zu Calw, Kirchheim u. T., Stuttgart, Ulm ꝛc. Die Fabrikate haben starken auswärtigen Absatz.

---

c) Chemische Produkte.

Die Fabrikation chemischer Produkte ist nicht neu in Württemberg; sie hat jedoch in der neueren Zeit eine bedeutende Ausdehnung erhalten, sowohl in Bezug auf Produktion größerer Massen, wie auf die Arten der Fabrikate, und es läßt sich mit Gewißheit voraussehen, daß auch diese Industrie immer bedeutender und wichtiger werden wird.

Die Grundlagen der ausgedehntesten chemischen Fabrikationen sind bekanntlich außer Schwefel: Steinsalz und Brennmaterial. Schwefel beziehen wir freilich noch aus Sicilien, doch findet sich als Ersatz zur Schwefelsäurefabrikation Schwefelkies in der Liasformation in nicht unbedeutender Menge. Steinsalz liefert Wilhelmsglück bei Hall von so vorzüglicher Reinheit, wie kaum ein anderes Werk in Deutschland, und die Königl. württembergische Regierung, stets besorgt die Industrie zu befördern, überläßt dasselbe den Fabrikanten zu dem wohlfeilen Preise von 18 kr. per Centner. Als Brennmaterial ist im Schwarzwald, wie im östlichen Theil des Landes wohlfeiles Holz in reichlicher Menge vorhanden; der südliche Theil Württembergs, das Oberland, hat weit ausgedehnte Torflager, so daß an manchen Stellen der Centner dieses Brennstoffs kaum 6 kr. kostet; im

d) Emploi des substances minérales non métalliques.

Le marbre qu'on trouve dans le pays a été employé à la construction de quelques palais; il a eu, jusqu'à ce jour, peu d'autres usages. Il est difficile pour la poterie et la verrerie, de soutenir la concurrence avec des états possesseurs de riches mines de houille; malgré cette circonstance, ces deux branches d'industrie méritent ici d'être prises en considération. Le Wurttemberg possède environ 700 tuileries, qui pourvoient aux besoins courants en tuiles et en briques; les argiles réfractaires se cuisent principalement à Esslingen, Heilbronn et Königsbronn. Ravensburg fabrique de beaux ornements en terre cuite pour l'architecture, des tuyaux de descente pour latrines et pour conduites d'eau et des tuyaux de drainage; ces derniers se font aussi à Heilbronn et autres localités. On trouve à Schramberg, une grande fabrique de grès cérames, qui fournit les articles communs et ceux de choix; ainsi que la porcelaine, pour la consommation du pays et pour l'exportation. Il y a aussi une fayencerie à Schrezheim près d'Ellwangen, mais les poêles en fayence se construisent à Stuttgart, Ulm et autres lieux.

La vaisselle se fabrique en grande quantité, et, en partie, d'excellente qualité, dans les districts de Backnang, Göppingen, Heidenheim, Nurtingen, Schorndorf et Ulm. La chaux hydraulique et le ciment se travaillent en masses considérables à Ulm, Rottweil, Tuttlingen, Blaubeuren et autres lieux. Bietigheim expédie, dans le Zollverein et même au-delà, des pierres à aiguiser et des pierres-ponce artificielles, obtenues par la calcination de matières. On trouve à Jux, Oberensingen et autres localités de bonnes pierres à aiguiser naturelles. On compte dans le Wurttemberg six verreries: celle de Schönmünzach, dans la Forêt-Noire, ne fournit que du verre à vitres; celles de Schmidsfelden et Eisenbach dans l'Allgäu donnent, le verre à vitres, celui à bouteilles et la gobletterie; et celles de Buhlbach dans la Forêt-Noire et de Grossörlach près Mainhardt, ne font que le verre à bouteille et la gobletterie.

Les ouvrages en verre tels que baromètres, thermomètres etc. se fabriquent à Stuttgart.

---

e) Travail des Métaux.

1. Machines, Outils et instruments de toutes sortes (excepté les instruments de musique).

Le développement de l'industrie a donné, dans le Wurttemberg, une large extension à la construction des machines. De grands ateliers de constructeurs se sont montés, et beaucoup de ceux d'une moindre importance ont aggrandi leurs établissements.

Esslingen fabrique des locomotives, dont la construction régulière et solide se fait remarquer dans un rayon très étendu. On y construit des appareils de bateaux à vapeur, des turbines et en général toutes les grosses machines. Les chaudières et machines à vapeur, les machines centrifuges, les métiers mécaniques, les presses et les appareils distillatoires, se construisent à Aalen, Berg, Cannstatt, Dettingen, Esslingen, Hall, Heilbronn, Mengen, Stuttgart et autres lieux. A Heidenheim et Dettingen, on établit les métiers à filer la laine et les machines à fouler; à Ludwigsburg, les moulins à retordre et les métiers à passementerie; à Stuttgart, les métiers circulaires à bonneterie (qui tricotent circulairement); à Aalen et Dettingen, les machines à faire les clous et les pointes de Paris.

Erfahrung der ersten Künstler wenigstens vollkommen gleich, zum Theil in ganz neuen und eigenthümlichen Farbennüancen.

Das künstliche Ultramarin von Kirchheim hat seit den wenigen Jahren des Bestehens der Fabrik schon weithin Absatzwege gefunden, Papier- und auch Zuckerwaarenfabriken, wie Maler, verbrauchen es in allen Ländern.

Endlich sind auch noch die Bleiweißfabriken Heilbronns zu erwähnen; die Fabriken stellen sich in Bezug auf Masse und Güte des Produkts den bedeutendsten des Zollvereins an die Seite; die Anwendung von Zinkweiß hat dieser Fabrikation hier noch keinen Abbruch gethan.

Seife, und zwar für persönlichen Gebrauch wie für technische Zwecke, wird in größerem Maßstabe zu Heilbronn, Eßlingen, Stuttgart fabrizirt. — Stearinlichter liefern Fabriken in Stuttgart und Heilbronn.

Stiefelwichse bildet einen nicht unbeträchtlichen Fabrikationszweig in Ludwigsburg, Stuttgart, Ravensburg u. s. w.

---

d) Verarbeitung der nicht metallischen Mineralien.

Thon, Glaswaaren.

Der Erd- und Glaswaaren-Industrie wird die Konkurrenz mit Ländern, in denen reiche Steinkohlenlager sind, schwer, dessenungeachtet sind einzelne Industriezweige sehr beachtenswerth. Das Land enthält gegen 700 Ziegelbrennereien, welche für den gewöhnlichen Bedarf an Ziegeln und Ziegelsteinen sorgen; feuerfeste Steine werden namentlich zu Eßlingen, Heilbronn und Königsbronn gebrannt. Sehr hübsche Thonwaaren für Architektur, Röhren zu Abtrittschläuchen, Wasserleitungen, Drainageröhren liefert Ravensburg, letztere werden auch in Heilbronn, Ulm und anderen Orten gefertigt. Eine große Steingutfabrik besteht in Schramberg, sie liefert neben ordinären auch feinere Waaren, sowie Porcellaine für den einheimischen und fremden Verbrauch. Eine Fabrik in Schrezheim bei Ellwangen verfertigt Fayence-Gefäße. Fayence-Oefen werden in Stuttgart, Ulm und anderen Orten gefertigt. Töpfergeschirr wird in großer Menge namentlich in den Oberämtern Backnang, Göppingen, Heidenheim, Nürtingen, Schorndorf, Ulm, zum Theil von vortrefflicher Güte verfertigt. Hydraulischen Kalk und Cemente liefern Ulm, Rottweil, Tuttlingen, Blaubeuren und andere Orte in bedeutenden Quantitäten. Wetzsteine und Bimssteine aus gebrannter Masse werden von Bietigheim aus in und außer dem Zollverein in großer Menge versendet. Gute natürliche Wetzsteine finden sich in Jur, Oberensingen und anderen Orten. Von den Glasfabriken des Landes liefern die zu Schönmünzach im Schwarzwald nur Tafelglas, die zu Schmidsfelden und Eisenbach im Allgäu sowohl Tafel- als Hohlglas, diejenigen zu Buhlbach im Schwarzwald und zu Großörlach bei Mainhardt nur Hohlglas.

---

e) Verarbeitung der Metalle.

1. Werkzeuge, Maschinen und Instrumente aller Art (mit Ausnahme der musikalischen).

Mit der Zunahme der Industrie hat auch der Maschinenbau in Württemberg an Ausdehnung gewonnen, größere Maschinenwerkstätten sind entstanden und viele kleinere Etablissements haben ihre Einrichtungen erweitert.

Außer den sehr zahlreichen Wasserkräften, welche sich im Lande finden und welche vielfach für die Industrie nutzbar angewendet sind, nimmt auch die Anwendung von Dampfkraft jährlich zu, und es finden sich dermalen außer den Lokomotiven gegen 200 Dampfkessel in Thätigkeit.

Die Maschinenfabrik in Eßlingen liefert Lokomotive, deren zweckmäßige Construktion und guter Bau in weitem Kreise Anerkennung gefunden haben; sie baut Dampfboote, Turbinen und große Maschinen aller Art. Dampfkessel und Dampfmaschinen, Centrifugalmaschinen, Kraftstühle, Pressen und Brennerei-Einrichtungen werden namentlich in Aalen, Berg, Cannstatt, Eßlingen, Hall, Heilbronn,

a son siège principal dans les villes de Balingen, Freudenstadt, Heilbronn, Kirchheim, Reutlingen, Stuttgart et Tuttlingen. Freudenstadt et Reutlingen font spécialement la coutellerie commune, Tuttlingen et Heilbronn la coutellerie fine. Heilbronn surtout est renommé pour les rasoirs et les outils de jardinage; ses produits sont en vogue à l'étranger, où la vente en est facile. L'acier qu'on y emploie est tiré d'Angleterre et des provinces rhénanes, outre celui qui est fabriqué dans le Wurttemberg.

Les outils, pour les différentes professions, sont pour la plupart de fabrication indigène, principalement ceux de forges, dont il est parlé ci-dessus, et qui proviennent de l'usine de Neukochen, ainsi que d'autres. Une fabrique de Stuttgart établit d'excellents outils pour menusiers, tourneurs, charrons et tonnelliers, en si bonne qualité et à si bas prix, que le débit en est très actif, même pour l'exportation.

La fabrication des limes est répandue çà et là, suffisamment pour les besoins du pays; on taille de fort jolies limes à Biberach, Cannstatt, Esslingen, Stuttgart et Tübingen. Les grosses tarières se font à Fachsenfeld et Murrhardt; les planes à couper le bois à Cannstatt; les étaux à Tuttlingen; les vis et les rivets à Stuttgart; le fil de fer et les pointes de Paris à Aalen, Erlau, Ulm; les chevilles et les clous à Aalen, Freudenstadt, Kirchheim et Tuttlingen; toutes espèces de chaînes à Erlau et Neukochen; les étrilles à Göppingen, Reutlingen, Ulm et autres lieux; les agraffes en laiton et en fer à Balingen, Ebingen et Ulm; les boutons de métal à Biberach, Gmünd, Ludwigsburg, Marbach et Stuttgart; les cardes à Ludwigsburg; et les machines à carder à Calw.

Esslingen Ludwigsburg, Schorndorf, Stuttgart, Tubingen, Ulm et autres localités fabriquent avec succès la chaudronnerie et la ferblanterie pour l'usage domestique, moules à patisserie et ustensiles de toutes sortes; la forme en est agréable et l'étamage brillant et solide. Ludwigsburg fabrique aussi, très bien et à des prix modérés, la batterie de cuisine en fer battu étamé. Tous ces produits ont un bon débouché à l'étranger. A Hirschau près Calw, une usine fabrique des cuillers de fer remarquables par leur solidité et leur étamage.

A Biberach, Esslingen, Göppingen et Ludwigsburg, les articles en tôle vernie et laquée sont d'une fabrication très suivie, depuis les objets les plus simples, pour l'usage domestique, jusqu'à ceux de luxe et de la plus grande élégance, incrustés de nacre de perle; leur débit pour l'exportation hors d'Europe ne laisse rien à désirer. Outre ces grandes fabriques, cet article occupe encore bon nombre de petits établissements. Biberach fournit aussi de très jolis jouets d'enfants en fer blanc, avec ou sans mécanisme. Les jouets de métal ou de bois se font aussi en masses considérables à Esslingen, Göppingen, Kirchheim sous Teck, Ludwigsburg, Reutlingen, Riedlingen et Stuttgart. Cette marchandise s'exporte à de bons prix.

Les ustensiles de ménage, en étain, se fabriquent en grande quantité, surtout à Heilbronn; on y fait spécialement et en grand nombre les objets à l'usage des pharmaciens, tels que mesures de capacité etc. Biberach fournit les moules en étain pour confiseurs. On ne doit pas oublier les charmants petits ouvrages en étain brillant qui se trouvent à Stuttgart.

On confectionne aussi à Stuttgart des tablettes à écrire, en métal, brèvetées, de très bonne qualité.

Le laiton et les articles en laiton, sont le produit de diverses fonderies de cuivre, surtout à Ludwigsburg, Reutlingen, Stuttgart et Ulm, où l'on rencontre aussi d'importantes fonderies de cloches.

Tubingen, et surtout Gmünd, fabriquent les articles de fantaisie en maillechort,

et les bronzes. Ces derniers sont connus sous le nom d'articles de Gmünd, et ont une bonne vente.

Peu d'ouvriers s'occupent des ouvrages en filigrane, mais en revanche, la fabrication des tissus métalliques et des grillages est très active. Isny, Pfullingen, Reutlingen et Stuttgart possèdent de grandes fabriques de toiles métalliques, dont les produits, appliqués à diverses industries, entre autres aux papeteries, acquièrent chaque jour plus de renom et un débit plus avantageux. D'autres ouvrages en fil métallique s'exécutent à Stuttgart, où l'on trouve aussi une fabrique de meubles en fer forgé, dont les charmants travaux réunissent l'élégance des formes à la solidité et à la commodité.

Les ouvrages en plaqué sortent des fabriques d'Esslingen et Göppingen, qui se perfectionnent chaque jour, et dont les produits sont d'une vente avantageuse.

Les lettres métalliques pour enseignes, se font à Stuttgart.

Le travail des objets d'or et d'argent s'exécute principalement à Stuttgart, Gmund et Heilbronn. Les maisons de Stuttgart font plus spécialement la bijouterie et les parures, dont l'exportation, dans presque toutes les parties du monde, constitue pour ces fabriques un débouché annuel de plusieurs millions de florins. Gmund et Heilbronn, au contraire, fournissent de préférence la vaisselle d'or et d'argent, ainsi que les ornements d'église.

Gmund fabriquait autrefois des objets d'or qui n'étaient, pour la plupart, qu'à 6 et 8 carats. Dans le cours des dix dernières années, cette fabrication à bas titre a, peu à peu, complêtement cessé. Les ateliers de Gmund, qui occupent de 20 à 120 ouvriers, ne font plus que des ouvrages d'or à 14 carats pour les marchés d'Allemagne, et beaucoup de 14 à 18 carats pour la vente hors d'Allemagne ou pour l'exportation. Il y a lieu de signaler aussi la fabrication des articles dorés et argentés, ornements de tous genres, fournitures pour relieurs, objets d'église, etc. Cette partie a beaucoup pris d'extension, et ses produits se vendent bien au dehors.

D'autres villes s'occupent aussi de la confection des objets d'or et d'argent, mais leur travail est plus particulièrement en rapport avec les besoins spéciaux de ces localités.

Un bon atelier de Schorndorf fabrique, en qualité supérieure, les dés à coudre, en argent, dorés et en acier; la forme en est élégante et commode, et ils sont fort recherchés.

La manufacture royale d'armes d'Oberndorf fabrique des armes à feu et armes blanches de tous genres, spécialement pour le service de l'armée; mais elle reçoit aussi les commandes des particuliers. On trouve également de fort belles armes de tir et de chasse chez les arquebusiers, et des armes blanches soit chez les fourbisseurs soit chez les couteliers à Stuttgart, Ludwigsburg, Ulm, Heilbronn, Ingelfingen, Reutlingen, et Tuttlingen.

---

f) Filature et Tissage. Objets d'habillement.

La fabrication des tissus de toute sorte est de très grande importance dans le Wurttemberg et met, proportionellement avec les autres branches industrielles, le plus grand nombre de mains en oeuvre.

L'industrie linière, qui depuis longtemps est très active dans le Wurttemberg, a pris dans ces derniers temps un remarquable développement, par suite de la propagation des procédés perfectionnés de filature, de tissage, de blanchiment et d'apprêt, qui ont influé d'un manière sensible sur l'augmentation et la vente des produits.

La filature de lin, à la mécanique, fondée en 1840, à Urach, donne d'excellents fils; une autre filature de ce genre existe à Freudenstadt; et à Ravensburg une filature d'étoupes, aussi à la mécanique.

Malgré l'emploi toujours croissant des fils de cette nature, il s'en consomme encore, pour le tissage, d'énormes quantités faites à la main, dans les Filders, sur l'Alp et dans la haute Souabe. Le fil de lin retors se prépare à Betzingen près Reutlingen, Mühl sur le Necker, et Pfullingen; le fil de cordonnier se fait à Cannstatt.

La fabrication de la toile unie, pour la vente courante, a lieu principalement dans les environs de Blaubeuren, Heidenheim, Laichingen, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Urach, et aussi plusieurs autres localités. Les toiles mises annuellement dans le commerce trouvent au loin et en grandes quantités leur écoulement dans les contrées du Nord et du Midi. Stuttgart, Blaubeuren, Donzdorf et Leonberg fabriquent le linge damassé; Leutkirch et Rottenacker la toile à emballage et celle à sacs. La confection des étoffes façonnées, soit de fil pur, ou de fil et coton se rencontre aussi bien dans les endroits ci-dessus désignés que dans les districts où se font les cotonades. Une partie de la production annuelle s'exporte dans les pays voisins et ceux d'outremer. Beaucoup de consistance et de solidité, tel est le caractère saillant de cette marchandise.

L'industrie des cotons acquiert dans le pays une extension très remarquable. Elle progresse chaque jour, en raison surtout de l'augmentation numérique et du perfectionment des filatures, dont les principales sont situées à Berg près Stuttgart, Bempflingen près Metzingen, Betzingen près Reutlingen, Calw, Cannstatt, Geisslingen, Hall, Heidenheim, Herbrechtingen, Kanzach, Nürtingen, Spiegelberg, Unterhausen près Reutlingen, Urach, Weilermühle près Tettnang. Quelques unes de ces maisons réunissent à leur travail courant celui des cotons retors, et fournissent les cotons pour tricots et ceux pour mèches. Des filatures à Berg, Cannstatt, Nurtingen et Urach se sont adjoint de grands ateliers de teinture en rouge d'Andrinople, et livrent à la consommation de très beaux fils teints de cette couleur si solide.

Les principales fabriques d'étoffes de coton pur ou mélangé sont situées dans les villes suivantes ou leurs environs: Backnang, Böblingen, Buchau, Cannstatt, Goeppingen, Hall, Heidenheim, Heilbronn, Isny, Kirchheim sous Teck, Kornthal, Leonberg, Ludwigsburg, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Stuttgart, Tubingen, Tuttlingen, Ulm, Urspring près de Blaubeuren, Weingarten et Weissenau. Les articles de coton blanc unis, brochés ou brodés se font spécialement à Kornthal, Ravensburg, Ulm, Stuttgart, Weingarten et Weissenau. Par suite du grand développement de la fabrication du „blanc de coton", la broderie de ces étoffes s'est notablement propagée. Elle occupe aujourd'hui 279 communes du royaume, et ses produits s'exportent avec avantage. On doit signaler également la fabrication des corsets sans couture, dont les produits sont très abondants et tiennent dans l'exportation une place distinguée. Cette industrie s'exerce plus particulièrement à Stuttgart, Goeppingen, Ulm et Ludwigsburg. Le velours de coton uni et le velours côtelé (dit Manchester) se font spécialement à Balingen, Betzingen près Reutlingen, Ebingen et Schlotwiese près Kornthal.

Le nombre des métiers employés à la fabrication des étoffes de coton est considérable. Des métiers mécaniques sont en activité à Cannstatt, Esslingen, Heidenheim, Rottweil, Schlotwiese et Urspring. Les produits sont d'une vente avantageuse en Allemagne et au-dehors.

L'impression des calicots se fait à Heidenheim; Cannstatt et Reutlingen teignent en rouge turc, et les mouchoirs de fil imprimés viennent de Stuttgart et Reutlingen.

Le blanchiment et l'apprêt des étoffes de coton et de fil se font à Blaubeuren, Hedel-

fingen, Heidenheim, Kirchheim sous Teck, Nurtingen, Ulm, Urach, Weissenau. Dans ces derniers temps, ces établissements ont été, pour la plupart, sensiblement améliorés, par l'emploi d'appareils et de procédés perfectionnés. La fabrication en a éprouvé les heureux résultats.

L'industrie des étoffes de laine, de même que celle des toiles, est une des plus importantes et des plus anciennes dans le pays; elle est également en pleine prospérité. Le nombre des filatures de laine s'est beaucoup augmenté; les principales sont situées à Aalen, Alpirsbach, Backnang, Bietigheim, Calw, Esslingen, Freudenstadt, Goeppingen, Heidenheim, Heilbronn, Metzingen, Ravensburg, Reutlingen, Rohrdorff, Salach, Winnenden, qui produisent les fils cardés et les laines à tricoter; Esslingen, possède une filature de laine peignée avec un atelier de teinture; Salach une filature de laine cardée et peignée avec atelier de teinture. Tous ces produits se vendent très bien. Il y a en outre plusieurs petites filatures dans diverses localités.

Le tissage de la laine se fait plus ou moins activement dans presque toutes les parties du pays, mais principalement à Aalen, Aidtlingen, Backnang, Bietigheim, Böblingen, Calw, Esslingen, Freudenstadt, Giengen, Goeppingen, Heidenheim, Metzingen, Nagold, Ravensburg, Reutlingen, Rohrdorf et Winnenden où l'on fabrique les draps et autres étoffes analogues, telles que buckskins, satins de laine, sibériennes etc.; les flanelles, couvertures de laine et autres se font à Ebhausen, Heidenheim et Rottweil, et les tapis d'appartement à Stuttgart et Weil-der-Stadt. La draperie du Wurttemberg se distingue par la solidité, sa bonne fabrication et son bon teint. Les étoffes de laine pour robes et manteaux se font à Calw, Heidenheim, et Reutlingen; les cassinets à Böblingen, Göppingen, Reutlingen, Tuttlingen et autres lieux et les Golgas (sorte d'étoffe de laine imprimée) à Balingen.

Göppingen, Heidenheim et Heilbronn fabriquent les feutres sans fin pour les papeteries, et Wildberg les étoffes à bluter, ainsi que les gants communs, à l'usage de la marine. Les usines pour le foulage, l'apprêt et la teinture se trouvent dans la plupart des localités ci-dessus nommées.

L'industrie de la soie, récemment introduite dans le pays, est en voie de progrès; partout, les dispositions ont été prises pour favoriser l'éducation des vers à soie. L'Académie agricole et forestière d'Hohenheim possède des appareils très bien organisés pour le dévidage des cocons. A Berg près Stuttgart, et à Ulm, il y a des ateliers pour la teinture de la soie; à Isny et à Unterhausen près Reutlingen, des ateliers de moulinage. Des entrepreneurs à façon à Calw, Crailsheim, Gmund, Heubach, Rottweil et Stuttgart, fabriquent spécialement les taffetas noirs, gros de Tours, satins, étoffes à parapluies, cravattes de taffetas etc. une partie de ces produits entre dans l'exportation.

Il se fait dans le pays beaucoup d'objets de passementerie surtout à Böblingen, Biberach, Holzgerlingen, Ludwigsburg, Nurtingen, Reutlingen, Stuttgart et Ulm. Ces produits, qui s'exportent avec avantage, sont des galons de coton, de fil, de laine, de soie et bourre de soie, galons pour voitures, bretelles et autres objets semblables. Le galon de laine pour border les souliers se fait de préférence à Ludwigsburg, les mèches tissées à Esslingen et Göppingen, et les dentelles au fuseau ou au crochet à Ehingen, Nurtingen, Reutlingen, et leurs environs.

On a beaucoup perfectionné la fabrication des tresses et autres ouvrages en paille, écorce, crin, chanvre de Manille (crin végétal) etc. La fabrication des tresses et chapeaux de paille, sacs, corbeilles et passementerie de paille se trouve à Aichhalden, Rommelshausen, Schramberg, Spaichingen et Stuttgart. Heilbronn fait les articles en marqueterie de paille. Il se [illegible]t aussi, et à des prix modérés, des chapeaux d'hommes et de dames, depuis les qualités les plus

communes jusqu'à celles de premier choix, façon d'Italie. La fabrication des chapeaux d'écorce de palmier s'est aussi beaucoup améliorée. Pour ces divers articles, le plus grand établissement est la manufacture de Schramberg, qui, fondée d'abord dans le but de venir en aide à la classe pauvre, a pris une telle extension qu'elle occupe aujourd'hui 5000 personnes, et s'est ouvert un débouché considérable dans les pays lointains. Les produits des autres fabriques, s'exportent également avec profit.

La fabrication des fleurs artificielles, et des fournitures qui s'y rapportent, est en activité dans plusieurs endroits. Stuttgart fait avec beaucoup de goût l'article pour parures; une maison de Ludwigsburg s'occupe spécialement de la confection des feuillages pour fleurs; et une autre à Ulm, s'occupe des parties détachées, telles que pétales et boutons. En général, ce produit se vend bien au-dehors.

Les objets d'habillement tout faits, tels qu'on les trouve dans le commerce, se confectionnent dans le pays.

La chapellerie de soie et de feutre se fait spécialement à Stuttgart, Ludwigsburg et Ulm.

Les vêtements tricotés et faits au crochet ou au métier tels que camisoles, caleçons, bas, bonnets, gants, petits schalls etc. se fabriquent à Biberach, Bietigheim, Calw, Degerloch, Ebingen, Göppingen, Lorch, Metzingen, Ravensburg, Rottweil, Reutlingen, Schramberg, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm, Weil die Stadt, Weissenstein et autres lieux.

L'exportation de cette bonneterie est considérable.

Eningen, Göppingen, Heidenheim, Stuttgart, Ludwigsburg et autres localités confectionnent les chemises de toile, celles de coton, ainsi que les blouses.

---

g) Papier et Cartonnages. Imprimerie et Lithographie.

La fabrication du papier a pris, dans le Wurttemberg, une extension très notable. Grâce à l'introduction franche et rapide d'appareils perfectionnés et de nouveaux procédés, elle atteint une perfection qui lui permet aujourd'hui de larges expéditions dans le Zollverein et à l'étranger. Les maisons importantes qui fabriquent tous les genres de papiers à écrire, et ceux pour l'impression et l'emballage, sont situées à Faurndau, Göppingen, Esslingen, Salach, Heidenheim, Heilbronn, Pfullingen, Reutlingen, Unterkochen et Wildbad.

On trouve encore çà et là, dans le pays, d'autres usines qui, d'après l'ancien système, fabriquent spécialement le papier buvard, celui d'emballage et le carton.

Hirschau fait les cartons pour le satinage.

Les papiers de luxe tels que papiers à lettres, découpés ou gauffrés, sont une spécialité de Stuttgart, ainsi que les beaux papiers de couleur, qui s'expédient dans toute l'Europe. Les cartes à jouer se font à Stuttgart, Ulm et Ravensburg.

Heilbronn et Stuttgart possèdent des fabriques de papier peints, dont les produits sont, dans le Nord d'un facile débouché.

Stuttgart et Kirchheim sur le Teck confectionnent les cartonnages et portefeuiles, principalement les beaux ouvrages; Stuttgart renferme trois grandes fabriques de ce genre, et ces articles s'écoulent en majeure partie à l'étranger, où ils sont recherchés pour leur bonne exécution.

L'importance de Stuttgart dans la partie de l'imprimerie et de l'impression des gra-

vures est universellement reconnue. Les libraires-éditeurs de cette ville publient tous les ans un nombre remarquable d'ouvrages sur toutes les branches des connaissances humaines, ce qui exerce une heureuse influence sur les industries qui se rattachent à leurs travaux. Reutlingen, Tubingen et Ulm renferment aussi plusieurs bonnes maisons de ce genre.

Les fonderies de caractères, à Stuttgart, sont très bien montées, et en pleine activité. On vient d'introduire récemment l'emploi des vignettes et clichés en gutta-percha.

Le commerce de la librairie est répandu dans toutes les grandes villes du royaume, et grâce à son extension, l'art du relieur est arrivé à un degré de perfection très satisfaisant.

La vente des estampes en feuilles, livres d'images et livres pour les enfants, qu'on publie à Stuttgart, commence à prendre des proportions dignes d'attention.

---

h) Cuirs et Peausserie.

Les tanneries du pays fournissent, en grande quantité, les cuirs à semelles et à empeignes, ainsi que les peaux chamoisées. Elles sont situées principalement à Altenstaig, Backnang, Balingen, Biberach, Calw, Crailsheim, Göppingen, Hall, Heilbronn, Kirchheim sous Teck, Kunzelsau, Pfullingen, Ravensburg, Reutlingen, Schorndorf, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm et Winnenden. Elles travaillent également les cuirs d'animaux domestiques et les peaux de bêtes fauves, et leurs produits s'exportent en masses considérables.

Heilbronn, Pfullingen et Stuttgart fabriquent, en qualité supérieure, les courroies de transmission pour machines. Les cuirs vernis et la toile cirée se trouvent à Bopfingen, à Schelklingen près Blaubeuren et à Ulm; et le maroquin se fait à Hirschau près Calw.

Les souliers, les bottes, et toute la chaussure pour l'exportation se fabriquent de préférence à Balingen, Reutlingen, Ulm et Urach.

Esslingen, Stuttgart et Balingen confectionnent en grande quantité, les gants glacés et autres; la qualité et le prix modéré de cet article en favorisent l'exportation.

---

i) Objets divers en bois, corne, os, ivoire etc.

La Forêt Noire, la haute Souabe, les forêts de Welzheim et de Limpurg renferment un grand nombre de scieries mécaniques. La première de ces localités est surtout le centre d'un grand commerce de bois scié, tel que planches etc.

Les scieries mécaniques, pour placage, sont à Stuttgart, Blaubeuren, Marbach, et autres.

Le pays fabrique beaucoup de gros ouvrages en bois; les sabots se font à Obersontheim, Rosenberg, Feldrennach, et les manches de fouets à Isny. Les boîtes, vans, rateaux, cuillers à pot etc., sont des produits spéciaux des forêts de Welzheim, Limpurg, Mainhardt et autres lieux,

La petite boissellerie se confectionne à Göppingen, Horb et autres, les rouets à Deggingen, Ditzenbach, et Reichenbach, les pipes de bois (façon d'Ulm), à Ulm, Rechberg et Waldstetten.

La vannerie fine se travaille à Stuttgart, Kirchheim, Feuerbach et Hofen.

seaux, baquets, tonneaux etc. se fabriquent, en nombre considérable, dans les

districts de Cannstatt, Esslingen, Tuttlingen et autres lieux, et les bois pour tamis proviennent des forêts de Welzheim, Limpurg et de Tuttlingen.

Les articles de menuiserie s'exécutent avec beaucoup de soin à Stuttgart, Ulm, Heilbronn, Murrhardt et beaucoup d'autres localités. Stuttgart possède plusieurs grandes fabriques de meubles, recommandables par la perfection et le bon marché de leurs produits; leur travail s'étend jusqu'aux objets du luxe le plus recherché. Ces meubles s'exportent en notable quantité et avec avantage.

Il existe également à Stuttgart trois grandes fabriques de moulures en bois (moulures dorées), et en général de tous les genres de baguettes et moulures, pour cadres ou décoration d'appartements. Elles sont très recherchées pour l'exportation.

Les ouvrages en marqueterie sont une des industries de Bietigheim et Freudenstadt.

Esslingen, Geisslingen, Göppingen, Ulm, Stuttgart, Markgröningen, Gmund et Tuttlingen produisent la tabletterie en bois, os, corne et ivoire, ainsi que les objets découpés et sculptés. La fabrication des articles d'os et d'ivoire réside spécialement à Geisslingen; on les connait partout sous la dénomination d'articles de Geisslingen, qui comprend à la fois les objets d'un usage courant et ceux de fantaisie; leur bon marché ainsi que leur travail délicat et gracieux en assure le débit à l'étranger.

Les éventails se font à Ulm; les cuillers et fourchettes de corne à Gmund; les tabatières de corne à Tubingen; les cannes et fournitures de parapluie à Stuttgart et à Gmund; les objets en nacre tels que boutons, boucles, étuis etc. à Stuttgart.

La fabrication des peignes se borne aux besoins du pays: On doit cependant parler ici des peignes communs de Schramberg et de Lauterbach, dont on expédie au dehors de notables quantités.

Les brosses et pinceaux, pour le commerce, se font à Göppingen, à Stuttgart, Tubingen, Hall et Ravensburg.

Les ouvrages en cire, tels que cierges, figures et ornements de fantaisie en cire blanche ou coloriée se font surtout à Gmund et à Ehingen.

De grandes fabriques d'allumettes existent à Blaubeuren, Gmund, Ulm et Rottweil; il y a des fabriques de moindre importance dans beaucoup d'autres endroits tels que Horb, Freudenstadt etc. Cet article s'expédie en grande quantité dans le Nord et en Amérique.

Plusieurs maisons d'Ulm préparent l'amadou.

---

k) Instruments de Musique.

La fabrication des instruments de musique est très importante en Wurttemberg. La construction des pianos a pris, surtout, une grande extension, et est parvenue à un haut degré de perfection.

On fabrique annuellement (à Stuttgart, Kirchheim sous Teck, Heilbronn, Gmund, Aalen, Ludwigsburg, Schorndorf et Ulm) un grand nombre de ces instruments, de tous les modèles, dont la plus part sortent des ateliers de Stuttgart. Le plus ancien de ces établissements, et qui de nos jours occupe encore le premier rang, fut fondé à Stuttgart, en 1809. Avant cette époque, le Wurttemberg était obligé de faire venir de l'étranger ses meilleurs pianos, il fournit aujourd'hui annuellement, pour l'exportation, une quantité considérable de ces instruments, qui trouvent, dans toutes

les parties du monde, un débouché avantageux, et jouissent partout d'une juste célébrité. Les pianos du Wurttemberg doivent leur réputation universelle aux soins apportés à leur construction artistique. A la beauté et à la plénitude du son, ils joignent le mérite de toujours conserver un accord parfait et la précision de la touche.

Les orgues d'église se font à Ludwigsburg, Stuttgart, Heilbronn, Gmund, Spaichingen et autres lieux. Parmi ces fabriques, celle de Ludwigsburg, fondée en 1821, occupe le premier rang. Les nombreux perfectionnements dont elle a enrichi son art, ainsi que les chefs-d'oeuvre sortis de ses ateliers, lui ont mérité une grande renommée. L'orgue qu'elle a construite pour la cathédrale d'Ulm, peut être considérée, tant pour l'étendue que pour le nombre de ses registres, qui est de 120, comme un des plus beaux instruments de ce genre.

Stuttgart fournit aussi des harmonium, ou orgues expressives, d'un beau son et d'un jeu facile.

Un progrès essentiel, dans la construction des instruments de ce genre, a été récemment introduit par une maison de Stuttgart. C'est la confection de l'harmonium à percussion, inventé par Martin, de Paris. Dans cet instrument, les anches libres d'un registre sont mises en vibration à l'aide d'un petit marteau. Cette fabrique a sensiblement perfectionné cet instrument. Elle est déjà très florissante, quoique établie depuis peu d'années seulement.

Un autre atelier de Stuttgart fournit des instruments à cordes, dont la qualité supérieure lui a procuré une grande renommée, tant à l'étranger (en Angleterre et en Russie), qu'en Allemagne; à Stuttgart et ailleurs; on y fait aussi des guitares.

Les instruments à vent en bois (flûtes, clarinettes, hautbois, bassons etc.), d'un beau son et d'une grande justesse, se font à Stuttgart et à Biberach; ceux en cuivre, de modèles très variés, s'exécutent à Stuttgart.

On y fabrique aussi les grosses caisses (dont l'accord peut se régler) et les grands et petits tambours.

THE INDUSTRY OF WURTTEMBERG.

a) Minerals.

The geognostical structure of the Kingdom of Wurttemberg offers an abundant stock of mineral wealth available for manufacturing purposes; at the same time it exhibits a great variety of formations as they are developed in the country, the study of which has not failed to enrich the science with precious results.

The mountains of the Black Forest, extending along the western frontier of the Kingdom towards Baden, are chiefly composed of primitive rocks, viz. Granite and Gneis, which are succeeded by beds of newer formations, whilst the chain of the Suabian Alp, crossing transversally the country, is chiefly composed of secondary rocks of the Lias-, or so-called Jura-system, showing occasionally occurrencies of volcanic rocks.

Between the Black Forest and the Suabian Alp, north of this latter, the several beds of the triassic system occur, the red sandstone, the Muschelkalk and the Keuper; on the other hand that part of the country, which is situated between the Danube and the lac of Constance, is totally composed of Molasse.

In the primitive rocks of the Black Forest lodes of silver, copper, lead, cobalt and other ores occur, which in former times have been the object of not inconsiderable mining. At present some trialworks are carried on there, which give to anticipate as satisfactory results, as have recently been obtained by an english Mining company in that part of the Black Forest, which belongs to the Grand-Duchy of Baden. —

In the lodes cutting the red sandstone of the Black Forest, especially in the vicinity of Neuenbürg, deposits of fine brown iron ore and hematite are found, yielding such a sort of iron, as is particularly fit for steel-making, and used for such purpose at the Ironworks of Friedrichsthal. In the year 1853—54 5309 Cwt. of steel have been produced there.

The rich deposits of salt, which occur in the Muschelkalk group of the country, are laid open in different places of the upper and lower parts of the Neckar and also near Schwäbisch Hall partly by boring-holes, partly by shafts; they form the object of extensive mining operations and saltworks, which not only supply the want of the home-consumption, but also large quantities for foreign markets, especially to Switzerland and the countries of the Rhine.

The richly saturated saltwater, obtained by holes bored to a depth of from 4 to 500 feet, is converted into salt at the Royal saltworks of Wilhelmshall, Sulz, Friedrichshall and Clemenshall.

Rocksalt of great purity, both in a powdered state and in lumps, is produced at the Royal saltmines of Wilhelmsgluck near Hall. The deposit of salt imbedded in the strata of the Muschelkalk series, and showing an average thickness of 28 feet, is lying 363 fect under the surface and worked by two shafts of 380 feet deep.

The expansion of this bed is known for an area of more than 100 wurttemb. acres.

The annual produce of the mines is about 500,000 Cwt., the larger portion of which is sold in a ground state; 80,000 Cwt. are dissolved in the mine, and the salted water conducted to the salt-works of Hall.

The sale of the rocksalt being continually increasing, a new mine has been opened at Friedrichshall near Heilbronn, in the immediate vicinity of the navigable Neckar. The rocksalt strata exhibit there 78 feet.

One of the principal sources of the mineral riches of Wurttemberg are the iron ores, which are abundantly deposited in the dilluvial formations.

The manufactural production founded upon those mineral treasures is in a progressive state of extension.

In the vicinity of Aalen several strata of argillaceous iron-stone occur, overlying each other, showing a thickness up to 7 feet, and expanding over a wide area. This excellent ore, containing from 31 to 32 % of metal, is reduced at the royal works of Wasseralfingen and Königsbronn, some portion being used for castings, for which purpose it is particularly suitable on account of its fusibility, the greater part manufactured into bar, sheet iron, wire, etc.

Deposits of pea-ore are found every where in the Jurassic-limestone of the Alp, and reduced at the smelting works of Ludwigsthal, Wilhelmshütte and others.

Next, the excellent building materials, met whith in the various formations of the country, are of high consequence.

The sandstones, found in the Jurassic stratums, are sold even to distant markets, partly in the hape of building stones, partly in the shape of grind- and millstones.

Regular shipments of large quantities of Wurttemberg keuper-sandstones are made to Cologne, for the construction of the cathedral there.

Lime, gypsum, brick-potter- and fireproof clay, coloured earth, sand etc., found in abundance and superior quality, furnish useful raw materials for many manufactures.

Gypsum, as an article of trade, is even exported in considerable quantities; gypseous clay and different sorts of marl, are largely employed for agricultural purposes.

Further deserve to be mentioned the vitriol slate mines near Gaildorf, the produce of which is used by the manufacturers of green sulphate of iron and alum, and also the mines of sulphate of Barytes (Schwerspath) in the Black-Forest, which are principally worked for exportation to France.

As regards fuel Wurttemberg is possessed with great treasures in its extensive forests, which cover almost one third of the whole of the productive surface of the country, and also in the turf and peat bogs, which are very numerous, particularly in Upper-Suabia.

Coal measures have as yet not been discovered in Wurttemberg, though the existence of several stratums of the carboniferous group in the Black-Forest lead to presume, that coal may be found at some greater distance from the outcrop of the said carboniferous stratums. The commercial importance of that precious substance will not fail to encourage trials, leading to positive results.

Mineral-Waters of different nature abound in Wurttemberg; a great number of those springs have been described in the 16th and 17th century, in the works of Tabernamontanus, Eschenreuter, Thurneisen etc., many of them have been praised by Poets.

It is no doubt, owing to the multitude of such springs and the insignificance of the localities where they exist, that many of those mineral waters have acquired some greater repute and acknow-

ledgment only in their immediate neighbourhood, which is the more to be regretted, as living there is very cheap, the air pure and wholesome and the sites mostly renowned for their highly picturesque scenery.

The most numerous springs are the so called Sourwater springs; the water being oversaturated with volatile carbonic acid, therefore sparkling in the open air and effervescing when mixed with sugar.

In order to name only the most important of these springs, we alledge those of Cannstatt and Berg near Stuttgart; the springs of Goeppingen and Dizzenbach; further in the Black-Forest the springs of Niedernau near Rottenburg on the Neckar, and of Teinach. These mineral springs are much frequented by sufferers and searched for even by foreigners from distant countries. Owing to their agreeable taste, those waters are, like the well known Selter-waters, consumed in a mixture of wine and sugar. The immediate vicinity of the railway at Cannstatt, Berg and Goeppingen affords great facility for their conveyance and gives the same advantage to Dizzenbach, the mineral water of which is rich of carbonic acid with a remarkably small proportion of salt, and to Uberkingen, the former being 4, the latter 2 engl. miles from the station of Geisslingen.

Sulphury waters, though not very strong, but partly known since three centuries, are coming forth at the foot of the Alp mountains, especially from the schists and shales of the Lias group, the sulphuret salts and organic remains of which are sufficient to account for their origin. (Sebastiansweiler, Reutlingen, Boll).

The springs of Mergentheim rank with the most wholesome of the Country; they yield Bitter-water and are considered to be equal to the Saidschutz water, but present the most similarity with the Kissinger water. According to the newest analysis made by Dr. Liebig, that spring for its richness of carbonic acid and efficacious salinous ingredients, (Sulphate of Soda, of Magnesium, Chloride of Sodium, Brome, Jodine etc.) is to be classed amongst the most excellent cold mineral springs of Germany.

From their constant elevated temperature, which is higher than the mean temperature of the ground, many of the above mentioned salt springs can be reckoned among the thermal waters. — The sources of Cannstatt and Berg preserve during winter and summer an equal temperature of 18 to 20° C.

To the real thermal springs of Wurttemberg particularly belong those of Wildbad in the romantic valley of the Enz in the Black Forest, the temperature of which is from 37 to 38° C.

Already in the year 1513, the marvellous sanatory virtues of these springs were described by Dr. Mulinger; during the last twenty years, the Wurttemberg government has erected there, at great expense, magnificent buildings, fitted up with the most proper bathing arrangements and comforts, by which the number of visitors to this fine watering place has been largely increased; it is now considered one of the most fashionable and important spots of Europe, where people of all nations from the different parts of the world meet. — A few leagues from Wildbad, in the valley of Nagold, are the mineral springs of Liebenzell, whose highly sanatory virtues were already known in the 16th century. These waters from those of Wildbad differ only in their greater proportion of salt and a lower temperature (23 to 24° C.).

There are also to be mentioned the saltwater baths of Hall, Jaxtfeld, Offenau. Moreover a great number of fresh water springs, in the neighbourhood of these fountains, are much esteemed for their wholesome qualities. —

b) Produce of Agriculture and of Woods and Forests. Articles of food, Liquids etc.

Of the whole area of the country 3,981,300 acres or 64,34% are available for agriculture, and 1,919,300 acres or 31,02% are woods and forests.

Of those 64,34 %, 44,44 % are tillage and gardenland — 18,56 % meadows and pasturage, 1,34 % vineyards. In the year 1852 the land under cultivation was divided as follows: 56,75% were cultivated with corn, 3,51% with pulse, 0,24% with maize; 4,44% with potatoes; 1,18% with cabbage; 3,23% with plants for industrial purposes; such as: hemp, flax, rape-seed, etc.; 9,94% with forage-plants; 1,80% with roots and bulbous plants, together 81,09%; 18,91% were waste and half sown lands.

The quantity of corn grown in Wurttemberg is more than sufficient for its own wants, and considerable quantities are exported.

Of the 56,75% of the whole of the land under corn cultivation, 24,07% was employed for winter-spelt; 15,96% for oats; 9,24% for barley; 4,23% for rye; 0,61% for summer wheat, 0,42% for mixed culture; 0,32% for winter barley, 0,7% for winter mixed culture; 0,10% for summer-spelt; 0,03% for buckwheat and hirse.

Through the extensive consumption of beet-root by the sugar manufactories, the culture of the beet-root has considerably increased. Amongst the plants for industrial purposes, the rapeseed occupies comparatively the first place, and the culture is tolerably extended over the whole country. In the districts of Oehringen, Neckarsulm, Heilbronn, Brackenheim, Saulgau and Riedlingen, however, it is more generally grown.

Poppy grows especially in the Neckar-districts; Flax particularly in the Black-Forest, in the Welzheimer-Wald and Schurwald, on the Alp, the Steinlach, the Filder and the environs of Creglingen; in Upper-Suabia, near Biberach, Waldsee and Leutkirch.

Hemp is more cultivated in the lower grounds. It is only a few years since the cultivation of Tabacco has begun to attract the attention of the farmers; in 1852 the crop was 3861 Cwt.

The culture of hops is fast increasing, the crop in 1852 amounted to about 10,000 Cwt.; the greatest part is of a good and first rate quality, and the Wurttemberg hop is generally very much liked in other continental States and abroad.

An important branch of agriculture is the culture of fruit-trees, in which Wurttemberg is the foremost of the German States. —

The number of fruit-trees may amount to about 9 millions, they are particularly extensive in the valleys of the Neckar, where whole forests of fine fruit-trees exist.

Great quantities of different sorts of these fruits are exported, especially the finer sorts, and a part of it is made up into cider, or dried.

The cultivation of the vine is practised in Wurttemberg from olden times and now extended over about 40 districts of the country.

The best wines are produced in the valley of the Neckar, downwards from Esslingen; in the valley of the Tauber, and in the environs of Oehringen; but particularly at Esslingen (Neckarhalden) all round the ancient castle of the Royal Family of Wurttemberg, at Uhlbach, Rothenberg, and Upper-Turkheim and Feldbach (Lammler), in the valley of the Rems; at Besigheim

(Schalkstein), at Mundelsheim (Kaesberg), Lichtenberg, Maulbronn (Eilfinger), at Rosswag on the Enz, Klein-Bottwar, Weinsberg, etc.

In the valley of the Tauber, the wines of Markolsheim, and in the environs of Oehringen, those of Verrenberg and Lindelberg are particularly renowned.

These wines are made up sparkling wines or Champaign at some establishements at Esslingen and Stuttgart. The first manufactory of this kind was etablished at Esslingen in the year 1827.

Of equal importance in Württemberg is the breeding of cattle, horses and hogs; a large quantity of fatted cattle is yearly exported. In January 1853 there have been counted 811,159 head of cattle; 95,038 horses; 153,524 hogs, 42,064 goats.

Sheep breeding is carried on in almost every part of the country. The number of sheep on the first of January 1853 was 52,537 sheep of fine wool, 309,968 of middle fine (imported race), 95,983 common German, together, 458,488 head, after deducting more than 150,000 head which died a year before of epidemy. Numbers of fatted sheep are annually exported.

The rearing of silk-worms is continually increasing, and is now introduced into a great many districts, where the probbaility of success was much doubted in the beginning.

The rearing of bees is carefully carried on in many districts of the country, particularly in those of Munsingen, Wangen, Leutkirch, Riedlingen.

Of importance are also the wild growing officinal plants and berries, bilberries, raspberries, etc., of which the former are dried for trade (Ebingen), and the latter dried and partly distilled.

Timber and wood for building and different other purposes form a very considerable article of export.

The preparation of flour after the American method (out of dry corn by means of improved iron machinery, harder stones, better cleansing of the grain by means of brushes and a more careful sorting of the flour by means of cylinders) was introduced in 1831 by his Majesty, who caused the first mill to be erected at Berg near Stuttgart on the American system, as a model-flour-mill for his country.

The number of such mills has since considerably increased in all parts of the Kingdom; on the other hand the common mills, which however have been much improved since the introduction of mechanical mills, supply the inhabitants with a less carefully sorted flour for the consumption of the country people.

Pearl barley commonly called Ulm barley is prepared at Ulm, Wiblingen, Aalen, Heilbronn, and other places, of which considerable quantities are exported.

Starch of a superior quality is manufactured at Ulm, of which a fair quantity is equally exported.

The number of beet-root sugar manufactories in Wurttemberg amounts at present to 4, which consume annualy about $1^1/_2$ million Cwt. of beet-root.

The produce is consumed in the country itself, and in the neighbouring states.

Chocolate is manufactured at Stuttgart on a large scale; several of the manufactories employ steampower; much chocolate is exported.

Confectionary and preserves are manufactured at Stuttgart and Ulm; at Biberach there are extensive manufactories of these articles (mottobonbons etc.); considerable quantities are exported.

There are also several manufactories of „coffee-surrogate" at Stuttgart, which is extensively sold in the south of Germany. Vaihingen has an extensive chicory manufactory; wafers are principally made at Heilbronn. —

Brandy and spirits are produced in great quantities at Altshausen, Heilbronn, Stuttgart, Tuttlingen, and other places.

Cherry-brandy (Kirschengeist), raspberry-brandy, bilberry-brandy and gin, are distilled in different parts of the Alp, the Schwarzwald (Black-Forest) and in the Allgau, and largely exported.

Liqueurs, eau de Cologne, and perfumery, are manufactured at Stuttgart, Heilbronn and Denkendorf. At Stuttgart, Heilbronn and other places there are extensive vinegar and vinegar-spirit manufactories.

There are breweries in all parts of the country; the most considerable are those of Biberach, Eybach, Niederstotzingen, Schwendi, Stuttgart, Ulm, Weissenstein and of other places in Upper-Suabia.

Mustard is manufactured at Esslingen, Denkendorf and other places.

The manufacture of tobacco forms an important branch of the industry of the country.

Extensive factories of all kinds of tabacco and snuff are to be found at Cannstatt, Ulm, Heilbronn, Durmenz-Mühlacker, Schorndorf.

The manufacture of cigars is carried on in different places, particularly at Calw, Kirchheim, Stuttgart, Ulm etc.; the export trade is considerable.

c) Chemical Manufactures.

The manufacture of chemical productions is not new in Wurttemberg; it has, however, greatly increased of late in the production of larger quantities, as well as in the number of chemical preparations, and it may be looked forward with certainty, that this branch of Industry will every day become more extensive and important.

Is is well known that the basis of the most extensive chemical works are sulphur, rock-salt and fuel. Although sulphur is still imported from Sicily, yet as a substitute for the manufacture of sulphuric acid, iron pyrite (Schwefelkies) has been found in not inconsiderable quantities in the lias-formation. Wilhelmsglück near Hall furnishes rock-salt in quality and purity superior almost to any other salt-work in Germany, and the government of Wurttemberg, always anxious to encourage industry, supplies the manufactories with it at the moderate price of 6d per Cwt. As to fuel, wood abounds in the Black-Forest (Schwarzwald) and the eastern part of the country, and is there very cheap; the southern part of Wurttemberg, the Oberland, has extensive peat-bogs or turf-moors, so that in many places dried peat or turf does not cost more than 2d a Cwt. In the northern part of the country coal is imported from the Saar and the Ruhr, it is so cheap, that it has partly superseded the use of wood as household fuel.

From the foregoing facts it appears, that the manufacture of soda in Wurttemberg is based on very favorable conditions.

The works established at Heilbronn and Gaildorf for the preparation of this article, become therefore more and more extensive. Mostly connected with the said article is the manufacture of sulphuric acid, muriatic acid, and chloride of lime, for the production of which an excellent sort of lime-stone is found in the country.

Owing to the increase of the manufacture of soda, the demand for potash necessary for certain purposes is limited; in the richly-wooded parts of Wurttemberg, however, potash is still produced in considerable quantity, and particularly for the use of the prussiate of potash factories of ...mberg (Freudenstadt) and the adjacent countries.

Manufactories of alum and sulphate of iron (green vitriol) established at places, where iron pyrite is found, are of old date. Recently these articles are produced of clay and iron in connexion with the manufacture of sulphuric acid (Heilbronn). Glue has been made in Wurttemberg from time immemorial (Reutlingen, Heilbronn, Dornstetten, Calw, Bopfingen), and this article finds an extensive sale in the Zollverein, Switzerland, and on transatlantic markets. Bones are used for the manufacture of glue, and in connection with some other animal substances for the preparation of sal-ammoniac and phosphor; Freudenstadt has perhaps one of the oldest manufactories of phosphor in Germany, and supplies, besides the extensive match-manufactories of Wurttemberg, even foreign countries with this article.

Great charcoal-works have been erected in the richly-wooded districts of the country (Wildbad, Gaildorf), where besides ligneous-tar, vinegar of wood, and spirit of wood, further acetic acid and acetates in a greater or less degree of purity are manufactured; the beginning has also been made to light towns etc. with wood-gas (Heilbronn).

Besides the preparation of wood-vinegar, the production of common vinegar on a new system invented in Wurttemberg is carried on on a large scale (Stuttgart, Heilbronn). Simple or common vinegar, double and triple vinegar is exported in large quantities.

The considerable cultivation of the vine in this country forms a natural basis for the preparation of common tartar and tartaric acid (Stuttgart, Ravensburg); the cultivation of oleagenous seeds necessarily occasions the manufacture and refinement of oil. (Esslingen, Heilbronn, Stuttgart).

The trade of the druggists of Stuttgart is generally admitted to be one of the most important on the continent; and the established laboratories for the production of chemical- and pharmaceutical preparations are very extensive in Wurttemberg. —

The establishment for the manufacture of sulphate of quinine in Stuttgart is one of the oldest and the most extensive works of this kind; other chemical productions such as jodic-kali santonin, aether, chloroform etc. are also prepared there in great quantities. As to the pharmaceutical productions such as extracts, resins, etc. the establishments (of Stuttgart, Böblingen) justly enjoy the confidence of the apothecaries of Germany, Austria and Switzerland, for the superiority of their preparations.

Besides the trade in drugs, the commerce in dye-woods and indigo has long taken its principal seat in Stuttgart; in connexion with this trade several manufactories of dyeing-substances have been established. There are manufactories of indigo-carmine, orchil and cudbear in Stuttgart, which carry on a considerable foreign trade. A new manufactory of carmine and carmine-lac has already acquired great repute. These colours are sold to all the countries of Europe, and exported to North- and South-America, and the reason why they are not yet so extensively exported to France lies in the fact, that the Custom duty is so high, that it comes up to a prohibition.

Another new manufactory in Stuttgart must also be mentioned, at which water colours, oil colours, and dry colours for portrait painters are prepared; amongst these the „Fresco" colours and „Madder-lac" deserve particular notice, especially the latter being of great beauty and variety, and according to the judgement of firstrate artists equal in quality to the best Parisian manufacture and exhibiting quite new and peculiar shades (nuances).

The ultramarine manufactory of Kirchheim has, within the few years of its existence, already established a ready sale for its produce, which is generally used by paper-makers, confectioners and painters.

In conclusion, the white-lead manufactories of Heilbronn must be mentioned; as regards the quantity and quality of their produce, they are able to compete with the most important establishments of Germany. The use of Oxide of zinc has as yet in no way injured this manufacture.

Soap for domestic use, as well as for technical purposes, is made in great quantities at Heilbronn, Esslingen and Stuttgart.

Stearine candles are manufactured in Stuttgart and Heilbronn.

Shoe-blacking forms a not inconsiderable branch of manufacture in Ludwigsburg, Stuttgart etc.

---

d) Manufactures of non-metallic Minerals.

Pottery, Glassware, etc.

The marble found in Wurttemberg is seldom used, except for floorings. Owing to the want of coal the earthenware and glass manufactories find some difficulty in competing with other countries, nevertheless several branches of this industry are remarkable. There are in Wurttemberg about 700 brick and tile-works, which are able to supply a sufficient quantity for ordinary demand. Fireproof bricks and tiles are supplied by the brick kilns of Esslingen, Heilbronn and Koenigsbronn. Very fine pottery for architectural purposes, pipes for water closets, aqueducts, drainage etc. are made at Heilbronn, Ravensburg, Ulm and other places. An extensive manufactory of stone-ware exists at Schramberg, where, besides the commoner articles, also finer goods and porcelain are made for home consumption and for exportation. Faience ware is manufactured at Schrezheim near Ellwangen and Faience-stoves are made in Stuttgart, Ulm and other places. — Pottery in general is manufactured in great quantities and partly of excellent quality at Backnang, Goeppingen, Heidenheim, Nürtingen, Schorndorf and Ulm. Hydraulic lime and cement is made in considerable quantity at Ulm, Rottweil, Tuttlingen, Blaubeuren and other places. Grind- and pumice-stones made of a burned substance, are exported in great quantities from Bietigheim to different foreign and to the Zollverein countries. Excellent natural Grind-stones are found in Jux, Oberensingen and other places. Of the six Glass-manufactories in the country, those of Schönmünzach in the Schwarzwald (Black-Forest) make only plate-glass, those of Schmidsfelden and Eisenbach in the Allgau make both plate-and other glass, and those of Buhlbach in the Schwarzwald and of Grossörlach near Mainhardt produce only blown or hollow glass. Finer Articles in glass, such as Barometers, Thermometers etc. are only made in Stuttgart.

---

e) Working of Metals.

1. Tools, Machines and all sorts of Implements.

In consequence of the increase of industry in general, the manufacture of machines in Wurttemberg has likewise gained a considerable extent. New large factories for the construction of have been erected, small ones enlarged.

The large mechanical establishment of Esslingen delivers locomotive engines, the efficacy and solid construction of which has been acknowledged all over the continent; Steamboats, turbines, and every description of gross machinery are there built.

Steam engines and steam boilers, centrifugal machines, powerlooms, embossing presses for cartonnage, leather and gold and silverware manufactories etc. and distilling apparatus are principally made at Aalen, Berg, Cannstatt, Dettingen, Esslingen, Hall, Heilbronn, Mengen, Stuttgart, etc.

Wool spinning and fulling (mills) machines are principally made at Heidenheim and Dettingen.

Machines for making twist and lace are made at Ludwigsburg; patent circular stocking frames in Stuttgart; machines for cutting wire- and other nails in Aalen and Dettingen.

Fire engines are particularly constructed at Ulm, Esslingen, Stuttgart.

Besides the building of railway carriages, carried on at the above mentioned manufactory of Esslingen, the construction of coaches and vehicles of every description has largely increased.

From the most elegant carriages down to the simplest waggon great numbers are manufactured, of which numbers are exported.

The principal establishments for the building of coaches and carriages are at Altmanshofen, Fellbach, Heilbronn, Kirchheim, Kisslegg, Leutkirch, Reutlingen, Stuttgart, Urach.

Agricultural implements of every description are principally manufactured at Hohenheim; a particular sort of plough, made at Suppingen, is far and near adopted. Besides the above mentioned places, agricultural implements are made in larger and smaller establishments in all parts of the country.

Pharmaceutical and physical apparatus are made at Heilbronn.

Portable tables for surveyors completely furnished, instruments for levelling, theodolites, in short all instruments and apparatus — (rules, cases of mathematical instruments, and other drawing implements) — used in practical geometry and geodesy are manufactured in Stuttgart, and are of the very best workmanship. — Also physical instruments and apparatus of every description, amongst others air pumps and electrifying machines, are manufactured in Stuttgart, Heilbronn, Ulm, Tübingen; of particular perfection are the optical instruments made in Stuttgart, such as Telescopes, Microscopes, etc. Other optical articles, such as opera-glasses, spectacles etc. are also made at Heilbronn and Ulm; Barometers, Thermometers and different articles of blown glass are principally made in Stuttgart.

An establishment at Stuttgart is very successful in the manufacture of electric telegraphs and has furnished the royal Wurttemberg railways with such apparatus, which have proved to be of a superior workmanship.

Scales for chemical purposes are made at Stuttgart, Ulm, Heilbronn and Onstmettingen; Scales for the household use and the trade in general, and patent weighing Machines (scale beams), are manufactured in Stuttgart, Ulm, Reutlingen etc.

Astronomical instruments are manufactured at Stuttgart. Sextants of simple construction are sold cheap at Ellwangen.

Watches and clocks are manufactured at Stuttgart, Ulm, Hall, Kirchheim u. T., Ludwigsburg, Weingarten, and church-clocks at Stuttgart and Ulm. Those clocks, known all over the

world by the name of „Schwarzwälder Uhren or Dutch clocks“ are manufactured in several places in the Black-Forest, but particularly at Spaichingen, Schramberg and Schwenningen.

Surgical instruments of different descriptions in steel and other materials, are furnished by Stuttgart and Tübingen.

2. Metal goods of all kinds.

Of the branches of industry which are included under this head, several have long been cultivated in Wurttemberg. Cast-iron goods are supplied by the Royal founderies at Wasseralfingen, Königsbronn, Schussenried and by the private founderies of Dettingen near Urach, and of Heilbronn; pans of sheet-iron are made at the Royal works of Friedrichsthal. These works as well as the private works of Neuenbürg, manufacture scythes, sickles, straw and hayknives, which are extensively exported. The manufacture of cutlery continues to be in a flourishing state, particularly in Balingen, Freudenstadt, Heilbronn, Kirchheim, Reutlingen, Stuttgart, Tuttlingen. — Freudenstadt and Reutlingen principally manufacture the common sorts of knives; Tuttlingen and Heilbronn those of superior quality; at the latter town firstrate and well known razors and garden implements are made. The productions of these places are well known in foreign countries, and exported in considerable quantity. Steel for these manufactories is imported from England, and from the countries on the Rhine, some of it is also made in Wurttemberg.

Tools and implements of all kinds for mechanical purposes are made in Wurttemberg particulary at the above mentioned iron-works; aslo at the works of Neukochen, and several others. Implements for cabinet-makers, turners and coopers, are manufactured in an establishment at Stuttgart, of a good and cheap quality, so that they find an extensive and ready sale even in distant places.

Filemakers are to be found in different places in Wurttemberg, who supply the wants of local demand. Files of the best quality are made in Biberach, Cannstatt, Esslingen, Stuttgart and Tübingen. Augers borers are made in Fachsenfeld and Murrhardt; coopers knives in Cannstatt; vices in Tuttlingen; screws and rivets in Stuttgart; wire and mechanical wire-nails in Aalen, Erlau, Ulm; shoebits, tacks, and nails in Aalen, Freudenstadt, Kirchheim and Tuttlingen; — all sorts of chains in Erlau and Neukochen; curry-combs in Göppingen, Reutlingen, Ulm and other places; brass and copper hooks-and eyes in Balingen, Ebingen and Ulm; metal buttons in Biberach, Gmünd, Ludwigsburg, Marbach and Stuttgart; cards (for carding flax, wool, etc.) in Ludwigsburg, machine-cards in Calw, and many other articles are manufactured in several other places.

Copper and tin-plate goods for domestic use, such as pudding-pans, moulds etc. and vessels of all kinds, of excellent quality well tinned and of elegant forms, are manufactured in Esslingen, Ludwigsburg, Schorndorf, Stuttgart, Tübingen, Ulm and other places. Tin articles are made particularly good and cheap in Ludwigsburg, and considerable quantities of them are exported. In Hirschau near Calw is a spoon-manufactory, where well-tinned iron spoons of excellent quality are manufactured. Japanned sheet-iron goods are made in considerable quantities; large manufactories of such articles are in Biberach, Esslingen, Göppingen and Ludwigsburg. Not only all articles of common use, but also articles of luxury, and even such as are finely inlaid with mother of pearl, are manufactured in great quantities, the export of which, even to distant countries of Europe, is very considerable. Besides these large manufactories, there are also several small

establishments occupied in the manufacture of japanned iron goods. Biberach produces very fine japanned toys of all kinds, with and without machinery for locomotion. There are also extensive toy manufactories (both wood and metal toys) in Esslingen, Göppingen, Kirchheim, Ludwigsburg, Reutlingen, Riedlingen and Stuttgart, whose products enjoy an extensive sale, here and in foreign countries. Pewter goods for domestic use are made in different parts of the country, particularly in Heilbronn, where also pharmaceutical articles, measures for apothecaries etc. are manufactured in great quantities. Pewter moulds for confectioners are made in Biberach; worthy of mention are also the pretty little tin-brilliant articles of Stuttgart.

Artificial slates, made of metal, for schools etc., are manufactured of good quality at Stuttgart and Ludwigsburg.

Brass and brass goods are manufactured at the brass-founderies in different places, particularly at those of Ludwigsburg, Reutlingen, Stuttgart and Ulm, where there are also considerable bell-founderies.

New-silver (German-silver) and bronze articles are manufactured at Tübingen, but principally in Gmünd. The latter articles are known under the denomination of „Gmünd-Waaren" and enjoy a considerable sale.

There are but few persons occupied with the making of leonic articles (breastpins, brooches etc. of wire); but wire-weaving and gauze-work is carried on to a great extent. In Isny, Pfullingen, Reutlingen and Stuttgart considerable wire-weaving establishments are to be found, where wire-cloth of the most varied description, and for different purposes are manufactured, but particularly for paper manufacturers. These products find an increased and extensive sale. Other wire articles are made in Stuttgart, where there is also a manufactory of iron furniture of different descriptions, which combine utility with elegance of form.

Plated goods are made in establishments at Esslingen and Göppingen, which are still increasing, and whose articles enjoy an extensive sale.

Metallic-letters for signs etc. are made in Stuttgart.

The manufacture of gold and silver goods has its principal seat at Stuttgart, Gmünd and Heilbronn. The manufactories in Stuttgart principally supply jewelry and trinkets, which are exported to almost all parts of the world; the sale in these manufactures amounts to several millions of florins a year. Heilbronn and Gmünd principally make gold and silver plate, church ornaments etc.

Gmünd formerly manufactured, for the greater part, only articles of gold of 6 and 8 carats; in the course of the last ten years, however, the manufacture of inferior Jewelery has completely ceased; and at present the manufactories in Gmünd, which occupy, each, from 20 to 120 persons, produce only articles of 14 carats for the german, and of 14 to 18 carats for the foreign market. In this town there is also a manufactory for gilt and plated goods, ornaments, of all kinds, requisites for book-binders, ecclesiastical-decorations etc., in a flourishing state, and commanding an extensive trade.

Besides the above named large establishments, there are gold and silver-smiths in many other towns, who manufacture gold and silver goods for the home market.

The thimble manufactory of Schorndorf supplies silver, gilt, and steel thimbles of good quality and neat forms, which are much liked, and have a considerable sale.

The Royal gun manufactory in Oberndorf manufactures weapons and arms of all kinds prin-

cipally for the army, but it also executes orders for private parties. Very fine Rifles are also made by the gun-makers; and blank arms by the sword-makers, and partly by the cutlers in Stuttgart, Ludwigsburg, Ulm, Heilbronn, Ingelfingen, Reutlingen and Tuttlingen.

---

f) Linen- Cotton- Woollen- and Worsted-manufactures; Wearing apparels.

The linen-trade which has for a long time been carried on to a great extent in this country, received, particularly of late years, a new stimulus from the improvements made in spinning, weaving, bleaching and finishing the linen for trade, by which the sales have considerably been increased. The Mechanical Flax-Spinning Manufactory of Urach, established in 1840, produces excellent thread; in Freudenstadt there is a manufactory of the same kind, and in Ravensburg there is one for spinning tow (oakum). Notwithstanding the great increase in the quantity of machine-thread, considerable quantities of thread spun by hand are still produced on the Fildern, the Alp and Oberland. Linen-twist is made at Betzingen near Reutlingen, at Mühl and Pfullingen; shoemaker's-thread is prepared in Cannstatt and Urach.

The weaving of plain linen is principally carried on in the environs of Blaubeuren, Heidenheim, Laichingen, Reutlingen, Stuttgart, Ulm and Urach, but also in other parts of the country.

Most of the linen which is annually brought to the markets, is exported to all parts of the Globe. Damask is woven in Stuttgart, Blaubeuren, Donzdorf and Leonberg. Pack- and sackcloth is made in Leutkirch, Maulbronn and Rottenacker. The manufacture of figured linen and of mixed flax and cotton stuffs is carried on in the above named places, and also in the cotton manufacturing districts. A part of the annual produce is consumed in the neighbouring states, and also exported. A stout and very strong texture are the sterling qualities of these goods.

The cotton industry, which has already gained a great extent in this country, is continually increasing, and accordingly the number and importance of the cotton-mills. They are principally to be found at Berg near Stuttgart, Bempflingen near Metzingen, Betzingen near Reutlingen, Calw, Cannstatt, Geislingen, Hall, Heidenheim, Herbrechtingen, Kanzach, Nürtingen, Spiegelberg, Unterhausen near Reutlingen, Urach, Weilermühle near Tettnang. Partly in connexion with cotton-mills, partly separately, there are twist manufactories, which produce knitting-cotton and wick-yarn. In connexion with the cotton-mills of Berg, Cannstatt and Nürtingen, large works for dyeing Turkey red are established; a similar work exists at at Urach. They all produce excellent yarn.

The weaving of cotton and mixed cotton cloth are principally to be found in the following places: Backnang, Böblingen, Buchau, Cannstatt, Göppingen, Hall, Heidenheim, Heilbronn, Isny, Kirchheim, Kornthal, Leonberg, Ludwigsburg, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Stuttgart, Tübingen, Tuttlingen, Ulm, Urspring near Blaubeuren, Weingarten, Weissenau.

White cotton goods: plain, figured and embroidered, are principally produced at Kornthal, Ravensburg, Stuttgart, Ulm, Weingarten and Weissenau. In consequence of the great extent of the manufacture of „white goods", the white embroidery trade has also considerably increased. It is now carried on in 279 villages in the country, and extensively exported to distant countries. We may also mention the manufacture of stays (corsets) without seams, which are made in great quantities and enjoy a considerable export sale. The principal seat of this [manuf]acture is Stuttgart, Göppingen, Ulm and Ludwigsburg. Velvet and velveteen is manu-

factured in Balingen, Betzingen near Reutlingen, Ebingen and Schlotwiese near Kornthal.

The number of cotton looms is very considerable. Power-looms are employed in Cannstatt, Eislingen, Heidenheim, Rottweil, Schlotwiese and Urspring. The produce of these looms are partly for home comsumption, partly for exportation.

There is a cotton-printing establishment at Heidenheim, another for Turkey red printing in Cannstatt and Reutlingen. Printed linen pockethandkerchiefs are made in Stuttgart and Reutlingen.

Bleacheries and dressing-machines for cotton and linen goods are to be found at Blaubeuren, Hedelfingen, Heidenheim, Kirchheim, Nürtingen, Ulm, Urach and Weissenau. In most of these establishments great improvements in the system of manufacture have lately been introduced, which materially promote this branch of industry in general.

The manufacture of woollen goods, like that of linen, being one of the oldest in the country, has greatly increased. The number of wool spinning-mills has considerably augmented. They are principally to be found at Aalen, Alpirsbach, Backnang, Bietigheim, Calw, Esslingen, Freudenstadt, Göppingen, Heidenheim, Heilbronn, Metzingen, Ravensburg, Reutlingen, Rohrdorf, Salach, Winnenden, for weaving-and knitting-yarn. At Esslingen there is a notable manufactory of worsted, and at Salach one of cardé-peigné yarn, both connected with dyeing houses, the productions of which find a ready sale. There are spinning establishments on a smaller scale in different parts of the country. The manufacture of woollen-cloths is carried on more or less in almost all parts of the country, particularly at Aalen, Aidlingen, Backnang, Bietigheim, Böblingen, Calw, Esslingen, Freudenstadt, Giengen, Göppingen, Heidenheim, Metzingen, Nagold, Ravensburg, Reutlingen, Rohrdorf and Winnenden, where cloth, buckskins, satin, siberians, etc. are manufactured. Flannel, blankets, coverlets, are made at Ebhausen, Heidenheim, Rottweil; carpets in Stuttgart and Weil der Stadt. — The cloth made in Wurttemberg is much esteemed for its strength, good quality and fast colours. Woollen stuffs for ladies, dresses and mantles are manufactured at Calw, Heidenheim and Reutlingen; Cassinets at Böblingen, Göppingen, Reutlingen, Tuttlingen and other places; Golgas (printed woollen stuffs) are made at Balingen.

Endless felts for paper-manufacturers are manufactured at Göppingen, Heidenheim and Heilbronn.

Bolting cloth and mittens, the latter for sailors, are manufactured at Wildberg.

Fulling and dressing (finishing) and also dyeing establishments are to be found in most of the above named places.

The silk-industry lately introduced into the country, is making steady progress. Great endeavours have been made in all parts of the country for the breeding of the silkworm; at Hohenheim in connexion with the Academy for agricultural and forestial science, there is a well arranged silk-reeling establishment. Establishments for dyeing silk are to be found at Berg near Stuttgart, Isny and Ulm; silk-twist establishments at Isny and Unterhausen near Reutlingen; Silk-weaving establishments at Calw, Crailsheim, Gmünd, Heubach, Rottweil, Stuttgart, which produce black taffety, gros de Tours and such like articles, also satin, umbrella silk, black taffety neckhandkerchiefs, of which a great portion is exported.

Lace and Ribbons of all kinds are manufactured in Wurttemberg, principally at Böblingen, Biberach, Holzgerlingen, Ludwigsburg, Nürtingen, Reutlingen, Stuttgart and Ulm. The articles principally exported are: cotton-, linen-, woollen- ribbons, laces, cords, etc., carriage-laces, braces

and such like manufactures. Woollen lace or tape, of which shoes or slippers are made, is manufactured in Ludwigsburg; woven candle-wick etc., at Göppingen and Esslingen; crotchet-lace principally at Ehingen, Nürtingen, Reutlingen, etc.

The making of straw-plait and other articles of straw, bast, horse-hair, Manilla hemp etc. has considerably increased. The manufacture of straw-plait, straw hats, baskets, reticules, borders etc. is carried on at Aichhalden, Rommelshausen, Schramberg, Spaichingen and Stuttgart; of straw-mosaic in Heilbronn. Hats and bonnets, from the commonest to the finest Leghorn, are made of excellent quality and at very moderate prices. The most extensive establishment of this kind in the whole country is that of Schramberg, which was at first established for the purpose of giving employment to the poor of the neighbourhood, but which now occupies about 5000 people, and, like the other manufactories, has a considerable export trade to distant countries.

The Manufacture of artificial flowers, with all their requisite accessories, is carried on in different parts of the country. Articles of luxury and toilet are produced to great perfection in Stuttgart. In Ludwigsburg they manufacture artificial flower-leaves, and in Ulm filament (stamen) and buds. All these manufactures are largely exported.

Besides the above mentioned straw and bast hats and bonnets, silk and felt hats are manufactured in Stuttgart, Ludwigsburg and Ulm.

Ready-made clothes for the home and export trade, form also a part of the industry of this country. Hosiery of all kinds, either knitted, crotcheted or woven, jackets, woollen shirts, drawers, caps, stockings, gloves, little shawls etc. are made at Biberach, Bietigheim, Calw, Degerloch, Ebingen, Göppingen, Lorch, Metzingen, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Schramberg, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm, Weil der Stadt, Weissenstein and other places.

Linen and cotton shirts, also smock-or carters-frocks, are made at Eningen, Göppingen, Heidenheim, Ludwigsburg, Stuttgart, and other places.

---

g) Paper, Cartonage, articles of Paper and Printing.

The manufacture of paper is carried on with great activity, and on an extensive scale in this Country. By the prompt application of the best machines, and the newest inventions, this Industry has reached a high degree of perfection in Wurttemberg. Paper is exported to all the different parts of Germany and also to foreign countries. The principal manufactories or Paper-mills are: Faurndau, Göppingen, Eislingen, Salach, Heidenheim, Heilbronn, Pfullingen, Reutlingen, Unterkochen, Wildbad, where all sorts of writing-, printing- and packing-paper are manufactured.

Many Papermills on the old system are still in operation in the country, but they produce principally blotting-paper, packing-paper, and paste-boards.

Fancy-paper of every kind and Coloured-paper are made in Stuttgart; Play-cards in Stuttgart, Ulm and Ravensburg.

Paper hangings are manufactured in Heilbronn and Stuttgart, and sold in considerable quantities, especially to Northern Countries.

Paste board boxes (Cartonage), portfolios, and Portemonnaies, particularly the finer are manufactured in Stuttgart and Kirchheim.

The important position which Stuttgart occupies in Germany for printing offices of all kinds is well known. The great establishments and editors of this place publish every year a considerable number of works of the different branches of human knowledge, which exercises a favourable influence on the other trades connected with printing and publishing. Publishers are also in Reutlingen, Tübingen and Ulm.

The type-founderies of Stuttgart are excelling, and in full activity. The vignettes and types made there of Gutta-Percha are a new invention.

Booksellers are to be found in all the greater towns of the kingdom, by which circumstance the art of bookbinding is brought to a great degree of perfection. Prints, picture-books, and childrens -books, form a not inconsiderable branch of trade in Stuttgart.

h) Leather and Leather-Articles.

The tanneries of the country supply a considerable quantity of sole-, front and shamoy-leather; they are principally established at Altenstaig, Backnang, Balingen, Biberach, Calw, Crailsheim, Göppingen, Hall, Heilbronn, Kirchheim, Künzelsau, Pfullingen, Ravensburg, Reutlingen, Schorndorf, Stuttgart, Tuttlingen, Ulm and Winnenden; they prepare the hides of both wild and domestic animals, and their productions are exported in considerable quantities. Driving bands for machines of excellent quality are manufactured in Heilbronn, Pfullingen and Stuttgart. Varnished or Patent-leather and oil-cloth is manufactured in Bopfingen, Schelklingen near Blaubeuren, and Ulm, and Morocco leather at the establishments of Calw.

Shoes and boots for the export trade are made at Balingen, Reutlingen, Tuttlingen, Ulm and Urach.

Gloves, glazed and wash-leather, are manufactured in great quantities in Esslingen, Stuttgart and Balingen, and owing to their excellent quality and moderate price, they are largely sold for exportation. Fancy leather articles are made in Stuttgart & Kirchheim u. T. Stuttgart alone has three important manufactories of this kind. Most of these articles are exported on account oft their excellent quality.

i) Various articles of Wood, Horn, Bone, Bristles, Wax etc.

The Schwarzwald (Black-Forest), Upper Suabia, the forests of Welzheim and Limpurg contain a great number of saw-mills, and especially from the two above named places a considerable trade is carried on in planks, boards, etc. There are veneer saw-mills in Stuttgart, Blaubeuren, Marbach, and other places.

Common wooden articles such as wooden shoes are made in great quantities in the country; particulary at Obersontheim, Rosenberg, Feldrennach and other places; Isny supplies whip-sticks. Wooden boxes, vans, rakes, etc. are particulary made in the Welzheimer-, Limpurger- and Mainhardter Wald (forests) and some other places.

Smaller wooden articles, such as: forks, spoons for different purposes, and nicely carved, are made at Rechberg and Lützenhardt; spindles are made at Deggingen, Ditzenbach, Reichenbach etc.; Tobacco pipes (so called Ulmer-maser) are manufactured in Ulm, Rechberg and Waldstetten.

Fine baskets etc. are made in Stuttgart, Kirchheim, Feuerbach and Hofen.

Casks and other articles of cooperage are made in Cannstatt, Esslingen, Tuttlingen and other places, and sieves of all kinds in the forests of Welzheim and Limpurg.

Joiners'- and Cabinet-makers'-articles, generally of excellent workmanship, are chiefly made in Stuttgart, Ulm, Heilbronn, Murrhardt. Several extensive furniture-factories in Stuttgart manufacture not only the usual household furniture, but also the finest articles of luxury, both good and cheap. A good deal of furniture is exported.

There are also three large establishments in Stuttgart, at which all sorts of gilt wooden cornices for picture-frames, and house-decorations are manufactured and exported to foreign countries in considerable quantities. Wood mosaics are made at Bietigheim and Freudenstadt.

Wooden toys, bone, horn and ivory carved goods of the finest workmanship, are made at Esslingen, Geislingen, Göppingen, Ulm, Stuttgart, Markgröningen, Gmünd and Tuttlingen. Geislingen is the principal place for the manufacture of bone and ivory articles, which are well known in Europe under the name of „Geislinger articles". These articles are partly for practical use, partly fancy goods, and being very cheap and well finished, they find an extensive sale.

Fans are made in Ulm, horn-spoons and forks in Gmünd, snuff boxes of horn in Tübingen, walking sticks and umbrella frames in Stuttgart and Gmünd, mother of pearl goods, such as: buttons, buckles, étuis etc. in Stuttgart.

Combs are principally manufactured for home consumption. Common combs, however, which are made at Schramberg and Lauterbach, are exported in eonsiderable quantity.

Brushes and pencils, as articles of trade, are made in Stuttgart, Tübingen, Hall and Ravensburg, but in many other places for local consumption.

Wax goods, such as: wax candles, decorative and fancy articles are made at Ehingen and Gmünd.

Extensive Manufactories of matches exist in Blaubeuren, Gmünd, Ulm, Rottweil, Horb; in several other places this article is produced in smaller establishments. This article is exported in considerable quantities to the north of Germany, England and America.

Tinder is prepared in Ulm.

---

k) Musical instruments.

The manufacture of musical instruments is very considerable in Wurttemberg. Pianofortes in particular, are made to a great extent and in very high perfection in Stuttgart, Kirchheim, Heilbronn, Gmünd, Aalen, Schorndorf and Ulm. The oldest establishment, and still the most extensive, was founded in 1809. Before that time Wurttemberg was obliged to import the better class of Pianos; now a considerable number of Pianos of the most perfect workmanship and of the newest description are annually exported to every part of the globe. Orders from different countries are therefore daily received, and even in England, where the great Piano-manufacturers duly enjoy a world-wide reputation, the Wurttemberg Pianos are acknowledged to be of excellent quality, and the export thither is fast increasing, so that the demand can scarcely be supplied.

The far spread reputation of the Württemberg pianos is particularly owing to their careful, solid and peculiar construction, by which they combine beauty and strength of tone with the [illegible] of keeping tune and precision of touch.

Organs are built in Ludwigsburg, Stuttgart, Heilbronn, Gmünd, Spaichingen, etc. The manufactory of Ludwigsburg, established in 1821, stands foremost, the others are of a more recent date, but nevertheless excelling in their productions. The establishment of Ludwigsburg, where signal improvements in the construction of organs have been introduced, has earned its reputation and great fame through the high perfection of its productions. [The organ constructed for the cathedral of Ulm, has 120 stops and is one of the largest organs which has ever been built.]

Harmoniums of superior quality are made in Stuttgart.

An important progress in the construction of instruments of this kind has lately been made and first introduced into Württemberg by one of the manufacturers of Stuttgart viz: the building of „**Harmoniums à percussion**" or hammer action, through which the tongues of a register are put in vibration by a skillful adaption of the stroke of the hammer. This manufactory (the first and till now the only one of this kind in Germany) has greatly improved the said instrument, and is already in a very flourishing condition, although it has been established not longer than a few years since.

String instruments of every description, and of excellent quality, are made in Stuttgart and exported in large quantities [some of them to England, Russia, America].

Wood-instruments of various description, as **flutes, clarinets, hautboys, bassoons**, are manufactured in very good quality in Stuttgart and Biberach.

Brass-instruments, kettle drums, drums of all sizes, and in fact all instruments, necessary for great orchestras, are made in Stuttgart.

Revue des divers établissements industriels du Wurttemberg.

Aalen.

Eisen- und Drahtwerk, Erlau nächst Aalen. Draht, Drahtstiften, Ketten, Polsterfedern.	Fabrication de fil de fer, de pointes, de chaînes, d'élastiques pour tapissiers.	Wire, nails, chains, wire springs for upholsterers etc.
Egelhaaf & Späth. Drahtzug u. Drahtstiften-Fabrik.	Fabrication de fil de fer et de pointes.	Wire and nails.
J. M. Simon. Drahtzug und Drahtstiften-Fabrikation; Nieten, Schrauben, geschnittene Nägel, Blechschwielen, Polsterfedern.	Fabrication de fil de fer, de pointes, de rivets, de vis, de clous taillés, de ressorts à tapisserie.	Wire, Nails, rivets, screws, wire springs for upholsterers.
Gebr. Sutor in Neukochen bei Aalen. Eisenhammer, Eisen- und Stahlwaaren, Werkzeuge, landwirthschaftliche Geräthe, Bügeleisen, Achsen ꝛc.	Grosse forge. Objets de fer et d'acier, outils, instruments d'agriculture, fers à repasser, essieux etc.	Iron and steel wares, tools, agricultural implements, smoothing irons, axle-trees etc.
C. F. Ankele. Mechanische Werkstätte; Nagelmaschinen, Mühleinrichtungen, Pumpwerke ꝛc.	Mécanicien. (Machines pour faire des clous, construction de moulins etc.)	Mechanical-engineer. Nail-making machines; construction of mills; pumps etc.
Andr. Seidelmann. Mechanische Werkstätte; Brückenwaagen, mechanische Webstühle, Drahtstiftmaschinen ꝛc.	Mécanicien (Balances-bascules, métier de tissage mécanique, Machines pour faire des clous etc.).	Mechanician. (patent weighing machines, power-looms, nail-making machines etc.)
J. Mayer. Metallgießerei, Eisen- u. Messingdreherei.	Fonderie; tourneur en métaux.	Foundery; turner in metal.
Theod. Koch. Goldwaaren.	Bijouterie.	Goldwares.
Hägele & Luz. Pianofortefabrik.	Fabrique de Pianos.	Pianofortes.
Joh. Leonh. Arnold. — G. Kaisers Söhne. — Balth. Wiedmann. Biber- und Flanell-Fabrikation.	Fabrication de Flanelle.	Flannel-makers.
Gideon Schwarz & Comp. Tuch und Biber.	Draps et Flanelles.	Woollen cloth.
Balth. Arnold. — Georg Simon. Tuchfabrikation.	Draperie.	Woollen cloth.
Ferd. Enslin. — Leonh. Fürgang. — J. F. Lietzenmaier. Wollfärberei.	Teinture sur laine.	Wooll-dyers.
G M. Simon Sohn. Baumwollfärberei.	Teinture sur coton.	Cotton-dyers.

Chr. Lietzenmayer. Baumwollweberei, rohe Cattune, Sarsenets, Shirtings ꝛc. Maschinen-Papierfabrik.	Tissage du Coton. Papeterie.	Cotton manufactory. Paper manufactory.
Math. Enslin. — Leonh. Stützel. Weißgerberei.	Mégissiers.	White leather dressers.
Carl Simon. — Gottfried Simon. — J. G. Wiedenmann. Holzschnittwaaren.	Sciage de Bois.	Timber merchants.
Carl Simon. — Gottfr. Simon. — Daniel Zeller. Möbelfabrikation.	Meubles.	Furnitures.
Hailer & Majer. Essig- und Senf-Fabrikation.	Fabrication de Vinaigre et de Moutarde.	Vinegar and mustard.
Gottfr. Köpff. Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
Joh. Georg Wagner. Feuerfeste Backsteine.	Briques réfractaires.	Fire-bricks

Abtsgmünd, bei Aalen.

K. Hüttenamt. Stabeisen, Wagenachsen.	Fer forgé en petites barres; Essieux.	Iron-works; rod-iron; axletrees.

Adolzfurth, bei Oehringen.

C. Drechsler. Pulverfabrik.	Fabrication de poudre à Canon.	Manufacturer of gun powder.

Aichhalden, bei Oberndorf.

Braitsch & Comp. Strohwaarenfabrik.	Fabrication de Chapeaux de paille et autres objets en paille.	Straw manufactory; hats, bonnets and other articles.
Schultheiss Braitsch. — Anton Sohmers Wwe. Leinwand-Fabrikation.	Fabrication de Toiles.	Linen manufacturers.

Aidlingen, bei Böblingen.

Mech. Wollspinnerei. Strickwaaren- und Bukskinfabrikation; Appretur für Wollstoffe.	Filature de laine; Objets de laine tricotée; Buckskins, apprêt d'étoffes de laine.	Wool-spinning-mill; knitted woollen hosiery; buckskins; finishing establishment for woollen stuffs.
Fr. & Gottl. Maurer. Tuchfabrikanten.	Fabricants de draps.	Manufacturer of woollen cloth.

Allmendingen, bei Ehingen.

Fischer & Comp. Zündhölzer, hydraulischen Kalk.	Allumettes; chaux hydraulique.	Matches; hydraulic cements.

Alpirsbach.

Scholder. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning-mill.

Altenstadt, bei Geislingen.

Kunst- und Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Baumwollspinnerei s. Geislingen.		
Schweizer. Oelmühle.	Moulin à huile.	Oil-mill.

Altenstaig.

M. F. Faist, Wwe. Getreide-Kunstmühle und Sägmühle.	Moulin à blé; Moulin à scier.	Flour-mill; saw-mill.
Wilh. Schönhuth. Sägmühle.	Moulin à scier.	Saw-mill.
Faist & Maier. Langholz-Handel.	Commerce de Bois.	Timber merchants.
Joh. Nörlinger. — J. Dan. Schaible. Tuch-Fabrikation.	Fabrication de Drap.	Woollen cloth.
Joh. Beck & Sohn. — Joh. Buob. — G. Ettwein & Sohn. — Chr. Kempff. — Mich. Kirn. — Lor. & Joh. Lutz. — J. F. Mayer. — Mich. Moser. Rothgerberei.	Cuir.	Leather.

Altfürstenhütte, O.A. Weinsberg.

Müller, Schreiner. Holzschachteln.	Boîtes de bois.	Wooden boxes.

Altmannshofen, bei Leutkirch.

Bened. Geromiller. Wagenfabrik.	Fabrication de Voitures.	Coaches and carriages.

Altshausen.

Zuckerfabrik. Rübenzucker und Spiritus.	Sucre et Alcool de betteraves.	Sugar; spirit.

Ammertsweiler, O.A. Weinsberg.

Wurst, Schreiner. Holzschachteln.	Boîtes de bois.	Wooden boxes.

Arnach, O.A. Waldsee.

Wunib. Bank. Drainröhren.	Tuyaux de Drainage.	Drainage pipes.

Backnang.

Bürner jun. — Carl Lehnemann. — G. Lehnemann. Tuchfabrikation.	Draperie.	Woollen cloth.
Gebr. Springer. Tuchfabrikation und Schönfärberei.	Fabrique de drap avec atelier de teinture.	Woollen cloth manufacturer; dyery.
Gottfr. Ottmar. Westenstoffe.	Étoffes à gilets.	Waist coatings.
G. G. Rosenwirth. Westenstoffe und Cassinets.	Étoffes à gilets; Tissus de laine mélangée.	Waistcoatings; cassinets.
M. Rexroth. — Friedr. Adolf. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning-mills.
Gtl. Friederich. — Gtl. Hebsacker. Tuch-Appretur.	Apprêt de draps.	Finisher of woollen cloth.
Andr. Munz. Wollfärberei. — Fr. Belz. Färberei.	Teintures.	Dyers.
F. A. Winter. Baumwollfärberei; Fabrikation baumwollener schwarzer Köpertücher.	Teinture sur coton; cravattes noires de coton.	Cotton-dyer; manfacturer of black cotton neckerchiefs.
Andr. Dorn. — Jac. Dorn bei der Krone. Baumwollfärberei.	Teinture sur coton.	Cotton-dyer.
Christ. Breuninger, Gottl. Sohn. — Chr. Breuninger zur alten Post. — Chr. Hch. Breuninger. — Friedr. Breuninger, Gottl. Sohn. — Gottl. Breuninger zur Krone. — Gottlieb Breuninger, Joh. Sohn. — Gottl. Breuninger, Carls Sohn. — Gottlob Breuninger, Carls Sohn. — Jacob Breuninger, Gottl. Sohn. — Jac. Breuninger, Jac. Sohn. — Jacob Breuninger beim Adler. — K. Diller. — Joh. Ehmann. — Gtl. Jung. — W. Jung. — C. & F. Käss. — Dav. Kern. — Dv. Körner. — Fr. Leopold. — Gtl. Ludwig. — Fr. Müller. — Dav. Oettinger. — Christ. Pfleiderer. — Gtl. Schneider. — Dan. Traub. — Jac. Trefz. — Ludw. Weigle. — Gottl. Wolf. — Gottl. Zeltwanger. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Fr. Hess & Comp. Farbenfabrik (Saflor-Carmin, präparirt. Cachou etc.).	Fabrication de Couleurs. (Carmin Safran bâtard, Cachou prép. etc.)	Colours (Carmine of Safflower, prep. catechu etc.).

A. Riecker, Apotheker. Kölnisches Wasser, Kopalpolitur, Firnisse für Holz- und Pappwaaren.	Eau de Cologne; Vernis.	Eau de Cologne; varnishes.
Fr. Stroh, Zeugschmied. Gerberwerkzeuge, Webmaschinen, Tuchschützen.	Taillandier (outils pour les tanneurs, machines à tisser, navettes).	Mechanician; tanners-tools, Jaquard-machines, shuttles.
G. Föll. Weberschiffchen.	Navettes de tisserand.	Shuttles.

Balingen.

J. M. Ruoff. — Casp. Walker. — Jac. Fr. Walker. Bedruckte Wollstoffe (Golgas).	Étoffes de laine imprimées, dites golgas.	Printed woollen stuffs, called golgas.
Gg. Ehinger. — Joh. Kirgis. — Joh. Speidel. Waschlederne Handschuhe.	Gants de peau, pouvant se nettoyer.	Leather gloves.
Fr. Bührer. — Casp. Engeler. — C. G. Falkenstein. — A. Linck. — J. M. Schneider. — Heinr. Sting. — Fr. Wagner. Schuhfabrikation.	Fabrication de bottes et de souliers.	Boots and shoes.
Jacob Baumeister. — Jac. Flatt. — Georg Rehfuss. Rothgerber.	Cuir.	Leather.
A. Barth. — Gebr. Irslinger. — C. Knodel. — W. Roller. — Chr. Sting. — Joh. Wagner. Messerwaaren-Fabrikation.	Coutellerie.	Cutlery.

Beilstein.

Louis Speidel. Aetherische Oele; acid. Benzoic.	Huiles volatiles; acide Benzoique.	Volatile oils; acid Benzoic.

Bempflingen, bei Metzingen.

Gebr. Elmer. Baumwollspinnerei.	Filature de Coton.	Cotton-spinning-mill.

Berg, bei Friedrichshafen.

Jos. Nesensohn. Bierbrauerei u. Essig-Fabrikation.	Brasserie et Fabrication de vinaigre.	Brewery and vinegar manufactory.

Berg, bei Stuttgart.

Mechanische Spinnerei. Baumwollene Web- und Strickgarne, türkischrothe Garne. Färberei.	Filature de Coton; fil de coton à tisser et à tricoter; fil de coton rouge d'Andrinople.	Cotton-spinning-mill; weaving and knitting yarns; turkey-red yarns.
Carl Pflüger. — Julius Rau. Seidenfärberei.	Teintures sur soie.	Silk dyeing.
C. Vorholz. Tuchfabrikant.	Draperie.	Woollen cloth.

G. Kuhn. Maschinen- und Kesselfabrik; Dampfmaschinen, Brauerei- und Brennerei-Einrichtungen.	Fabrique de Machines. (Machines à vapeur; Utensiles pour brasseries et distilleries.)	Mechanical engineer. Steam engines; apparatus for breweries and distilleries.
Müller. Mechan. Werkstätte; Turbinen; Farbholz-, Loh- und Säge-Mühle.	Mécanicien; Turbines, Moulins à scier, à tan.	Mechanician (Turbines etc.). Prop. of a saw-and a tan mill.
Knittel & Sohn. Metallgießerei und Feuerspritzenfabrik.	Fonderie; pompes à incendie.	Brass foundery; fire-engines.
Carl Caspar. Stahlfabrik.	Fabrique d'acier.	Steel.
Wilh. Geissler. Glas-Lithophanien.	Lithophanies.	Lithophanies.
A. Kirn jun. Steindruckerei.	Imprimeur-lithographe.	Lithographic printing-office.
K. Kunstmühle: D. F. Kettner, Pächter.	Moulin à blé.	Flour-mill.
F. W. Scholl & Comp. Liqueur, Senf, Parfümerie; Gewürzmühle.	Liqueurs, Moutarde, Parfumeries.	Liqueurs; mustard; perfumes.
Val. Milchraum, Gypsmüller (Alabastermehl).	Moulin à plâtre.	Mill for grinding gypsum. (Powdered alabaster).

Besigheim.

Fr. Futterknecht. Baumwollfärberei.	Teinture sur Coton.	Cotton-dyer.
Gottl. Irion. Rothgerberei.	Cuir.	Leather.
Carl Frank. Sägmühle und Langholzhandel.	Moulin à scier; Commerce de bois.	Saw-mill and dealer in timber.
Fr. Kollmar. Gyps-, Oel- u. Sägemühle.	Moulin à plâtre, — à huile, à scier.	Oil-, saw- and gypsum-mills.

Betzingen, bei Reutlingen.

Widenmann & Schickhardt. Fabrikation baumwollener Strickgarne.	Fabrication de fil de coton à tricoter.	Cotton knitting yarn.
Mechanische Leinenzwirnerei von W. Marggraff. Leinenzwirne.	Fil de lin à coudre.	Linen thread.
Ferd. Ludw. Haux. Baumwollsammt und Manchester.	Velours de coton.	Velvets.

Beuren, O.A. Nürtingen.

Weissstickerei. Weißstickereien und Spitzen.	Broderies et dentelles.	Embroideries; Laces.

Biberach.

Gebr. Baur. — Gebr. Goll. Devisen, Tragant- u. Conditoreiwaaren. Bestandtheile zu künstlichen Blumen.	Objets et Figures en gomme adragant; fournitures pour fleuristes.	Motto-bonbons; figures and articles of tragacanth, materials for artificial flowers.
Robert Langer. — J. Bopp z. Stadt. Conditorei u. Tragantwaaren.	Confiserie; objets en gomme adragant.	Confectionary and tragacanth wares.
Rock & Graner. Fabrik lackirter Blechwaaren, Kinderspielwaaren.	Jouets en fer blanc verni.	Iron japanned fancy goods; toys of japanned iron and tin.
Romers Wwe. Fabrikation lackirter Blechwaaren.	Fabrique: d'objets de ferblanterie vernie.	Japanned goods of tin.
V. Sourisseau. Flaschner; Lampenfabrikation.	Lampes.	Lamps.
Soller. Kupferwaaren- und Gesundheitsgeschirr-Fabrikation. C. Werner. Kupferwaaren.	Chaudronnerie.	Tinned iron and copper wares.
J. A. Ilg. Gürtlerwaaren.		
A. Zieher. Gold- u. Silberwaaren.	Articles d'or et d'argent.	Gold and silver wares.
Fritz Gutermann. Zinnformen für Conditoren u. Chokolade-Fabriken.	Moules d'étain pour les confiseurs.	Tin moulds for confectioners, use.
Beckert. — J. Gerster. — Zoller. Glockengießer u. Feuerspritzenfabrikanten.	Fonderie de cloches; pompes à incendie.	Bellfounders and fire-engine manufacturers.
Carl Zieher. Mechanische Werkstätte.	Mécanicien.	Mechanician.
L. Staib. Klein- u. Großuhren.	Horloger.	Clock-and watch-maker.
Gebr. Neff. Weberblätter.	Peignes de tisserands.	Weavers reeds.
G. Schutz. Feilen; Feinschleiferei.	Limes.	Files.
M. Bopp. Messerwaaren.	Coutellerie.	Cutlery.
Ege. Kunstherde.	Foyers.	Hearths.
B. Baur. — G. Lieb. Möbel- u. Wagenfabrikation.	Fabrication de voitures, Meubles.	Furniture- and carriage-manufacturers.
Baumgärtner & Rapp. Möbelfabrikation.	Meubles.	Furniture.
J. Guettle z. goldnen Löwen. — Joh. Guettle. Fabrikation von Küferwaaren u. Holzhandel.	Objets de tonnellerie; Commerce de bois.	Coopers' articles and dealers in wood.
V. Wenk. Holzpfeifen u. Stöcke.	Pipes en bois; Cannes.	Wooden tobacco pipes and walking-sticks.

C. Montag. Holzspielwaaren.	Jouets d'enfants, en bois.	Wooden toys.
Wittlinger. Klarinette.	Clarinettes.	Clarinets.
Sonner. Beinknöpfefabrikation.	Boutons d'os et d'ivoire.	Bone buttons.
H. Hanni. Cartonagearbeiten.	Objets de Cartonnage.	Cartonnage.
J. Schoop & Comp. Baumwollweberei.	Tissage de Coton.	Cotton-manufactory.
J. Boll. — Ilg bei der Kirche. — J. G. Meyer zum Engel. Leinen-Weberei u. Garnhandel.	Tissus de lin; Fil de lin.	Linen weavers. Linen yarns.
Ant. Kutter. Hanfschläuche.	Tuyaux en fil.	Water-pipes of hemp.
J. J. Ostermaier. Strumpfwaaren.	Bonneterie.	Hosiery.
Schelle-Blassneck. Posamentierwaaren.	Ouvrages de passementerie.	Lace-makers' works.
Erdmannsdörfer. Litzenfabrikation u. Posamentierwaaren.	Fabrication de lisses.	Bobbins, lace-makers-works.
A. Lupfer z. St. Martin. — C. Neff. — J. A. Wiedmann. Kirchenornamente u. Paramente.	Ornements d'église, parements.	Church ornaments etc.
M. Mayer. Hutfabrikation.	Chapelier.	Hatter.
H. Schmelz. Kürschner.	Pelletier.	Furrier.
Ad. Hetsch. Wollfärberei.	Teinture sur laine.	Wooll-dyer.
Dan. Mauthe. — Gottl. Mauthe. — J. B. Pflug. Seiden- und Baumwollfärberei.	Teinturier sur soie et sur coton.	Silk- and cotton-dyers.
E. Bauer. — Benz. — F. A. Bühler. — W. Dollinger. — Chr. Ehrlich. — J. Fischer. — Ch. Lieb. — J. Mayer. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
G. F. Hanni. — G. Ch. Kolesch beim Hasen. — Johs. Kolesch bei der alten Post. — Ch. Wishack. Weißgerberei.	Mégissiers.	White leather dressers.
F. Ilg. — M. Ilg zum schwarzen Adler. — C. Schädele. Wachszieherei u. Bleicherei.	Cire.	Wax.

Lieb. — S. Prim. Seife u. Lichter.	Savon, Chandelles.	Soap and candles.
Consoni-Reinhardt. Camphin.	Camphin.	Camphin.
H. Angele. Malzfabrikation.	Malt.	Malt.
Dollinger zum Schwanen. — Guter zum weißen Adler. — Chr. Keller zum rothen Löwen. — J. N. Manz zum schwarzen Ochsen. — Menz zum grünen Baum. — Wanner zur Laute. Bierbrauerei.	Brasseries.	Breweries.
J. J. Koch. Knochenmehl- u. Poudrettefabrikation.	Os broyés pour engrais.	Ground bone prepared as manure.

Bietigheim.

Aug. Schönleber. Wollspinnerei u. Buckskinfabrik.	Filature de laine; étoffes de laine pour pantalons.	Wool-spinning-mill and Buckskin manufactory.
Fr. Melchior. Wollfärberei. Grimm. Schwarzfärberei.	Teintures.	Dyers.
Fr. Irion. — Fr. Kerlen. — Chr. Schmidt Wwe. — Hch. Schmidt. — Hch. Schumacher. Rothgerbereien.	Cuirs.	Leather.
Gottl. Böhringer. — Ad. Ruff. Weißgerbereien.	Cuirs. (Mégissiers.)	White leather dressers.
Goll. Herrlinger. — Fr. Murr. — J. J. Schwille. Schuhe und Stiefel.	Maîtres du corps des cordonniers.	Manufacturers and exporters of shoes and boots.
(Diese Vorsteher der Schuhmacherzunft, welche Schuhe und Stiefel für auswärtige Märkte liefert, führen größere Lieferungen aus.)	Ils font aussi à l'étranger des expéditions de bottes et de souliers.	
Schumacher'sche Fabrik künstliche Wetz- und Bimssteine, Putzpulver.	Pierres à aiguiser, pierres-ponce artificielles; poudre à brunir.	Artificial whet-stones, pumice stones, and polishing powder.
G. Abele. Feinere lackirte Thonwaaren.	Poteries.	Fine fancy articles in pottery ware.
Friedr. Melchior. Calcinirte Pottasche.	Potasse calcinée.	Potash, calcined.
Gottl. Kleemann. Holzmosaikarbeiten.	Ouvrages de marqueterie.	Mosaic work in wood.
Fr. Leo. Holzschnittwaaren und Langholzhandel.	Commerce de Bois.	Timber-merchant.

Birkendorf, bei Biberach.

W. Mühlschlegel. — Joh. Straub. — F. W. A. Uhden. Kunst- und Handelsmühlen.	Moulins à blé.	Proprietors of flour-mills.
Grötzinger. — Helb. Leimfabrikation.	Fabrication de colle.	Glue manufacturers.

Birkenfeld, bei Neuenbürg.

C. Frey. Zieheisen.	Filières.	Draw-plates.
Staib. Bijouteriefabrikant.	Bijoutiers.	Goldwares.

Bissingen, a. d. Enz.

L. Zuckschwert. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning-mill.
Chr. Schidel. Farbholzmühle.	Moulin à pulvériser les bois de teinture.	Mill for grinding dye-wood.
Carl Bälz. Oel- und Sägmühle.	Moulin à scier et — à huile.	Saw and oil mill.

Bitz, O.A. Balingen.

Theod. Beck, Mechaniker. Feine Waagen, Circular-Strickstühle u.s.w.	Mécanicien; Balances; métiers circulaires.	Mechanist (Balances etc.).

Blaubeuren.

A. F. Lang. Leinwandfabrik.	Fabrication de toiles.	Bleached linen.
Jac. Autenrieth. — J. G. Autenrieth. — Ludwig Hagmaier. Leinenweberei.	Toile; étoffes de fil de lin.	Linen articles.
Johs. Butzhuber. Linnenbleicherei u. Appretur.	Blanchisserie de toiles et Apprêt.	Linen bleaching and finishing establishment.
Joh. Frank. Färber u. Appreteur.	Teinturier et Apprêteur.	Dyer and finisher of linen.
Fr. Diez. — Louis Fromm. — Fr. Pfleiderer. — David Reichle. — Adam Vogt. Rothgerber.	Cuirs.	Tanners and leather dressers.
Aug. Widemann. — Jac. Widemann. Weißgerber.	Mégissiers.	White leather manufacturers.
Fr. C. Luz. — J. A. Stengelin. Zündhölzerfabriken.	Allumettes.	Matches.

David Hormuth. Fournier-Schneidemühle und Fabrikation von Zündholzbüchschen.	Moulin à débiter les feuilles de placage; fabrication de boîtes à allumettes.	Veneer cutting mill; wooden boxes for matches.
Jos. Braun. Eisenhammerwerk. Landwirthschaftliche Geräthe.	Grosse forge. Outils d'agriculture.	Iron-works. Agricultural implements.
Wilh. Lubrecht. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.

Böblingen.

Chr. Fr. Felder. Wollspinnerei, Färberei und Wollgewebefabrikation.	Filature de laine; fabrication d'étoffes de laine.	Wool-spinning-mill; woollen fabrics.
Johs. Nestle. Wollgewebe (Cassinets).	Étoffes de laine mélangée.	Woollen fabrics; Cassinets.
Kissel & Krumbholtz. Fabrikation baumwollener, leinener und halbwollener Stoffe.	Manufacture de coton et d'étoffes mélangées.	Cotton, woollen and linnen mixed stuffs for trowserings.
Im. Gb. Kayser. Leinwandfabrik. Weinhandel.	Fabrication de toiles. Commerce de vins.	Linen-Manufactory. Wine merchant.
Städtische Stick-Anstalt. Aufträge nehmen an die Handlungshäuser: J. G. Kayser, Schaich und Zweygart, L. Rieckher u. C. Stiefel.	Les commissions pour Broderies s'exécutent par Messieurs I. G. Kayser, Schaich & Zweygart, L. Rieckher, C. Stiefel.	Embroidery establishment. Orders on Embroideries are executed by Messieurs I. G. Kayser, Schaich & Zweygart, L. Rieckher, C. Stiefel.
Gottl. Burkhardt. Fabrikation von Cartonage-Arbeiten und Rouleaux.	Fabrication d'objets de gainerie et de maroquin.	Fancy leather articles, window blinds.
Chr. Auberlen. Kinderspielwaaren von Holz.	Jouets en bois pour enfants.	Toys of wood.
Fried. Wurster. Stöcke und Pfeifenröhren.	Cannes etc.	Walking-Sticks.
Joh. Adam Koerber. Weberschützen.	Navettes de tisserands.	Shuttles.
Ch. Jaiser. Zollstäbe.	Verges.	Rules.
Bonz u. Sohn. Fabrik von chemisch-pharmazeutischen Präparaten.	Produits pharmaco-chimiques.	Pharmaco-chemical preparations.
Gottfr. Dinkelacker. Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
Louis Riecker. Essigfabrik.	Vinaigre.	Vinegar.
A. Maier. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.
Jac. Schlecht. Lithographische Anstalt.	Imprimerie lithographique.	Lithographic printing office.

Böckingen, bei Heilbronn.

Friedr. Römer. Metallgießer.	Fonderie.	Brass foundery.

Bönnigheim.

Amann & Böhringer. Seidenzwirnerei.	Soie à coudre etc.	Silk thread.
L. A. Melchior. Baumwollweberei.	Tissage de Coton.	Cotton-weaver.
F. Bihl. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
G. Melchior. Calcinirte Pottasche.	Potasse calcinée.	Potash calcined.

Bopfingen.

Möllen & Comp. Fabrikation von lakirtem Leder und Nesselstoff.	Cuirs vernis; toile cirée.	Varnished leather; oil cloth.
Mich. Linse. Leimfabrik.	Fabrication de Colle.	Glue.
Holzbaur, Präceptor. Petrefacten-Sammlungen.	Collection de Pétrifications.	Collections of petrifactions.

Brenz, O.A. Heidenheim.

Joh. Fetzer. Kunstmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Buhlbach, O.A. Freudenstadt.

Gebr. Böhringer. Hohl-Glasfabrik (namentlich Champagnerflaschen).	Verrerie.	Glass-manufactory.

Calmbach, O.A. Neuenbürg.

Friedr. Barth. — Friedr. Keppler. — Chr. v. Lutz. — Georg Schweigle. Holzschnitt-Waaren und Langholz-Handel.	Commerce de Bois.	Timber-merchants.
Wilh. Schmidt. Heidelbeer-, Himbeer- etc. Geist.	Ésprit de framboises, et d'airelles etc.	Spirit of bilberries, raspberries etc.
Chem. Fabrik Kleinenzhof. Besitzer: Gebr. Böhringer in Stuttgart.	Produits chimiques.	Chemical products.

Calw.

Alb. Armbruster. — I. F. Stälin & Söhne. Baumwollspinnerei.	Filature de Coton.	Cotton-spinning-mill.

Dörtenbach u. Schauber. Fabrikation von Kratzen für Woll- und Baumwollspinnerei; Wollspinnerei.	Fabrication des cardes pour les filatures de laine et de coton; Filature de laine.	Cards for wool and cotton spinning; wool-spinning factory.
Gebr. Kohler. Wollspinnerei und Appretur.	Filature de laine et Apprêt.	Wool-spinning factory; finishing of woollen stuffs.
Schill u. Wagner. Wollwaarenfabrik (Bukskin, Coatings).	Manufacture d'étoffes de laine.	Woollen fabrics; buckskin, coatings etc.
Joh. Beisser. — Gottl. Essig. — Jac. Käuffele. — Carl Klaiber. — Ludwig Linkenheil. — Christ. Lutz. — G. F. Müller zur Traube. — Heinr. Rank. — Chr. Runft. — Math. Schwizgäbele. — Fr. Wöhrles Wittwe. — G. F. Würz. — Bernh. Zahn. — Carl Ziegler. Tuch und Buckskin.	Fabrication de draps et d'étoffes de laine pour pantalons.	Woollen fabrics.
Louis Federhaff. — A. Ritter. — Ernst Ludw. Wagner. Färbereien.	Teintures.	Dyers.
Gottl. Ade. — Carl Müller. — Val. Scheuerlen. — Chr. Schrott. — Jac. Springer. Tuchappretur.	Apprêt d'étoffes de laine.	Finishers of woollen stuffs.
Moriz Heermann. Seidenweberei (Taffent und Schirmstoffe).	Manufacture d'étoffes de soie. (Taffetas, étoffes à parapluies.)	Silk manufactory; taffetas etc.
Georg F. Giebenrath. — Güttinger & Veith. — Keller. — Friedr. Kirchherr. — Martin Schäfer. — Rud. Scheuerle. — Carl Schiele. — Schmidt. — Gottl. Schumacher. — G. J. Stroh, jun. — Vossler. — Chr. Ludw. Wagner. — J. F. Wiedenmayer. Strumpfwirk- und Strick-Waaren.	Objets de Bonneterie et de tricot.	Hosiery.
Friedr. Sailer. — Jac. Giebenrath. Eiserne Weberschiffchen.	Navettes de tisserand.	Shuttles.
J. Fr. Hassenmajer & Zahn. Fabrikation von Saffian und farbigem Schafleder.	Maroquins et cuirs de mouton teints.	Marocco-leather and dyed sheep skins.
Joh. Georg Bozenhardt. — Jac. Wochele. Saffian.	Maroquins.	Marocco-leather.
Joh. Bozenhard & Sohn. — Joh. Bozenhard, Ph. B. Sohn. — Ph. J. Bozenhard. — Elias Kappler. — Gebr. Leonhardt. — G. Naschold. — Schnaufer & Sohn. —	Cuirs.	Leather.

Fr. Schnaufer, jun. — Gottl. Stroh. — Friedr. Wochele. Leder.	Cuirs.	Leather.
Fr. Beisser. — Jac. Lodholz. — Joh. Jac. Schwämmle & Sohn. — Jac. Wildbrett. — Jac. Ziegler. Schuhe und Stiefel.	Bottes et souliers.	Shoes and boots.
Conr. Kohler. — Mich. Kohler. — Elisabethe Schwarz Wittwe. Leim.	Fabrication de Colle.	Glue.
Gottfried Moersh. Leim und Gelatine.	Colle et Gélatine.	Glue, gelatine.
Christian Bozenhard. Wichse-Fabrikation.	Cirage.	Blacking.
Carl Beeri. — Chr. Josenhans Wwe. — Kohler. — Kostenbader. — Schlatterers Wittwe. Lichter und Seife.	Fabrication de Savon et Chandelles.	Candle- and soap-manufactories.
Imm. Epting. Eau des carmes (Magenbitter).	Eau des Carmes.	Eau de Carmes.
Imm. Heermann. Cölnisches Wasser.	Eau de Cologne.	Eau de Cologne.
Heinr. Hutten. Rauchtabak- und Cigarrenfabrik.	Fabrication de Tabac et de Cigares.	Tobacco, segars.
Stälin u. Comp. Holzschnittwaaren, Langholzhandel.	Commerce de Bois.	Timber-merchants.
Vereins-Buchhandlung. Bücherverlag.	Libraire-éditeur.	Publishing business.

Cannstatt.

Wm. Zais. Türkischroth-Färberei und Druckerei mit Baumwollspinnerei und Weberei. (Die Spinnerei ist in Kanzach.)	Teinture et Imprimerie sur coton en rouge d'Andrinople. Filature et manufacture de Coton.	Turkey-red dying and printing, and cotton-manufactory.
S. Pappenheimer & Sohn. Fabrikation baumwollener und halbbaumwollener Stoffe.	Etoffes de Coton pur et mélangé.	Cotton- and mixed cotton-stuffs.
Eugen Walther. Seidene und baumwollene Strickwaaren.	Objets de Bonneterie.	Hosiery.
Fr. Bayer. — C. Schäffer. Baumwollfärberei.	Teintures.	Dyers.
Georg Keppler. Schusterdrahtfabrikation.	Fil de Cordonnier.	Shoemakers, thread.
Gebr. Stern. Tabakfabrik.	Fabrication de Tabac.	Tobacco.
G. Neef. Orgelbau (Thurmorgeln).	Orgues.	Organs.

Chrn. Klein. Mechanische Werkstätte (Weinpressen).	Mécanicien. Pressoirs à vin etc.	Mechanist. Wine-presses etc
Jak. Fr. Stoll. Mechanische Werkstätte (Dampf- und Centrifugal-Maschinen).	Mécanicien. (Machines à vapeur etc.)	Mechanical engineer; steam engines etc.
Fr. Laissle, jun. Schlosser; Copir- und Siegelpressen, Schlösser ꝛc.	Serrurerie.	Locksmiths-works.
W. Günther. Schleifmühle.	Moulin à émoudre.	Grinding mill.
Blumhardt. Holzschnittwaaren.	Commerce de bois.	Timber-merchant.
J. Baumann. Pharmazeutische Präparate und Extracte.	Produits pharmaceutiques, extraits.	Pharmaceutical preparations, extracts.
Rothacker. Gypsmühle.	Moulin à plâtre.	Mill for grinding gypsum.

Crailsheim.

C. F. Popp. Fabrikation seidener, halbseidener und baumwollener Schirmstoffe.	Etoffes de soie, avec et sans mélange.	Silken and mixed stuffs.
Ch. Schäffer. Baumwollweberei (Barchent und Zeuglen).	Tissage de coton.	Cotton-weaver.
A. Neuhäuser. Strumpfwirkerei.	Bonneterie.	Hosiery.
H. Hager. Färberei und Stückdruckerei.	Teinturier; impression sur coton.	Dyer and cotton-printer.
Karl Lindenberger. Druckerei auf Woll- und Baumwollstoffe (Teppiche), Färberei.	Impression sur laine et coton.	Printer of cotton- and woollen stuffs.
H. Schmid. Färberei.	Teinturier.	Dyer.
Chr. Feldner. — Chr. Goppelt. Sohl- und Schafleder.	Cuir à semelles, et moutons.	Leather.
Gschwend. — Friedr. Mertz. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
G. Leibrich. Rothgerberei und Leim-Fabrikation.	Cuirs et fabrication de Colle.	Leather; glue.
Fr. Leibrich. Weißgerberei und Leim-Fabrikation.	Mégissier et fabrication de Colle.	Glue and white leather manufactory.
Fr. Walter. Schuh-Fabrikation.	Bottes et Souliers.	Boots and shoes.
G. Widemann. Desgl. (Litzen-, Filz- und Lederschuhe.)	Bottes et Souliers.	Boots and shoes.
F. Gärtner. Seife.	Savon.	Soap.

Fr. Faber. Chocolade-Fabrikation.	Chocolat.	Chocolade.
K. Kohn. Essig-Fabrikation.	Fabrication de Vinaigre.	Vinegar.
C. Giesing. Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
Ph. Hiller. Desgl. und Branntweinbrennerei.	Brasserie et Distillerie (eau de vie).	Distillery.
H. Goppelt. Bierbrauerei und Langholzhandel.	Brasserie et Commerce de Bois.	Brewer and timber-merchant.
Kopp, sen. — Gebr. Mayer. Holzschnittwaaren.	Commerce de Bois.	Timber-merchants.

Degerloch, bei Stuttgart.

Wilh. Benger. Fabrikation von Strumpfwaaren.	Articles de Bonneterie.	Hosiery.

Deisslingen, O.A. Rottweil.

Johs. Emminger. Fabrikation von Schwarzwälder-Uhren.	Horloges de la forêt-noire.	Dutch clocks.
Fr. Seraph Bechtold. Emaillirte Uhren-Zifferblätter.	Cadrans émaillés.	Enamelled dial-plates.

Denkendorf, O.A. Esslingen.

Fr. Kauffmann. Fabrikation von Senf, Essig, Essenzen, Liqueuren, Cigarren, Chocolade; Gewürzmühle.	Fabrication de moutarde, de vinaigre, d'Essences, de Liqueurs, de Cigares et de Chocolat.	Mustard, vinegar, essences, liqueurs, segars, chocolate.

Dettingen, bei Urach.

J. G. Strasser. Mechan. Werkstätte, Eisengießerei (Stiftmaschinen, Spinnmaschinen etc.).	Mécanicien; Fonderie (machines pour faire les pointes; machines à filer etc.).	Mechanician. (Nail-making and spinning machines etc.)
Industrie-Anstalt. Knüpfarbeiten.	Ouvrages noués en ficelles.	Bags and other articles made of strings.

Donnstetten, O.A. Urach.

Jac. Bächtle. — Christ. Schmid. — Joh. Weber. Leinwand-Fabrikation.	Toiles.	Linen.

Donzdorf.

Ignaz Hummel. Fabrikation von Leinendamasten.	Toile damassée.	Linen damasks.

J. M. Schwarz. Mechanische Baumwollweberei.	Tissage de coton à la mécanique.	Cotton-manufactory.
Tob. Holl. Webschiffchen für mech. und Hand-Webstühle.	Navettes de tisserands, pour travail à la main et à la mécanique.	Shuttles for power-looms.
Anton Schmid. Zündholzbüchschen, Spunten.	Boîtes à allumettes.	Boxes for matches.
Anton Widmann. Thonöfen und Drainage-Röhren.	Poêles et tuyaux en terre.	Clay- stoves and drain pipes.

Dornstetten.

Fr. Luz. Fabrikation von Leim.	Fabrication de Colle.	Glue.

Dürnau, bei Göppingen.

Jac. Hildenbrand. Petrefacten.	Collections de pétrifications (fossiles).	Collections of petrifactions.

Dürrmenz-Mühlacker.

Rapp & Sohn. — Beutter & Deusch. Tabakfabriken.	Fabrication de Tabac.	Tobacco.
Keck. Bijouteriefabrik.	Bijouterie.	Goldsmiths-works.

Ebersbach, bei Göppingen.

Kunst- u. Handelsmühle von Leo.	Moulins à blé.	Flour-mill.
H. Endriss. — G. Karle. — G. Sieber. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.

Ebersberg, O.A. Backnang.

Anstalt für Verarbeitung von Seiden-Abfällen zu Kleiderstoffen.	Travail des déchets de soie.	

Ebhausen, bei Nagold.

Gebr. Schöttle. Flachs- und Hanf-Hecheln.	Sérans à lin.	Heckles for flax and hemp.
J. G. Dengler. — J. M. Gutekunst. Chr. Killinger. — J. G. Pfeifle. — Gfr. Schöttle's Wittwe. — J. Schöttle, Christ. Sohn. Flanelle, Moultons.	Flanelles.	Flannels.
Johs. Schöttle & Comp. Kammgarn-Handgespinnst, Moulton und Flanelle.	Flanelles.	Flannels.
Frick u. Reichert. Mechanische Wollspinnerei. Oelmühle.	Filature de laine. Moulin à huile.	Wool-spinning-mill. Oil mill.

Ebingen.

J. Eisele. Mechanische Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning-mill.
Casp. Rehfuss. — Casp. Rümelin. Fabrikation von Cassinets.	Cassinets (étoffes de laine avec mélange).	Cassinets.
Math. Bauer. — Joh. Blickle. — J. Frey. — Andr. Landenberger zum Hirsch. — Chn. Landenberger. — Joh. Mart. Landenberger. — Joh. Kasp. Kauffmann Sohn. — G. Linder. — J. M. Linder. — Joh. Jac. Wehinger zur Brücke. Baumwollsammt und Manchester.	Velours de Coton.	Velvelts and velveteens.
G. Binder Sohn. — Binder z. Erker. J. F. Binder. — Fr. Wilh. Binder. — J. Mauthe zum Löwen. Strumpfwaaren.	Objets de Bonneterie.	Hosiery.
Jos. Linder zur Brücke. Baumwoll- und Sammt-Färberei.	Teintures.	Dyers.
Louis Schwarz. Wollfärberei.	Teintures.	Dyers.
J. Glanz Wittwe. Kürschner-Arbeiten für Export.	Ouvrages de pelleterie pour l'exportation.	Furs.
Fr. Kipp. Schuh- und Stiefelfabrikation.	Bottes et souliers.	Shoes and boots.
Ferd. Engel, Gelbgießer. Glocken, Leuchter, Waagbalken, Mörser &c.	Fondeur en laiton; Chandeliers, Balances.	Brass foundery.
Theod. Groz. Nadlerarbeiten, Fabrikation von Strumpfwirkernadeln, Drahtwaaren, Weberlitzen.	Aiguilles pour métiers à bas.	Needles for stocking-frames.
J. Konzelmann. Strumpfwirkernadeln.	Aiguilles pour métiers à bas.	Needles for stocking-frames.
Ferd. Binder. Strumpfwirkerstühle.	Métiers à Bas.	Stocking-frames.
Dan. Groz Sohn. Officinelle Pflanzen.	Plantes officinales.	Officinal plantes.
Jacob Binder zum Bären. Farbholz-Mühle.	Moulin à pulvériser les bois de teinture.	Mill for grinding dye-wood.

Egelsthal, bei Horb.

W. T. Kutter. Papier und Pappendeckel.	Papeterie; papier et Cartons.	Paper and paste-boards.

Egenhausen, bei Nagold.

Gebr. Welker. Harz-, Kienruß-, Terpentinöl-Fabrikation.	Résine. Noir de fumée. Huile essentielle de térébentine.	Resine. Lamp-black. Turpentine-oil.

Ehingen a. D.

Conr. Hohenadels Wittwe. Fabrikation baumwollener Hemden.	Chemises de coton.	Cotton-Shirts.
M. Dilgers Wittwe. Bleiche.	Blanchisserie.	Bleaching establishment.
Vincenz Haaf. Mechanische Werkstätte (namentl. Pressen, Blechscheeren, Durchstöße zur Schachtelnfabrikation).	Mécanicien. Presses à découper pour la fabrication des cartonnages.	Mechanician. Presses etc.
Jos. Rapp. Sparheerde.	Foyers économiques.	Economical hearths.
Ant. Kiene. — Franz Manz. Lederfabrikation.	Cuirs.	Leather.
Jos. Gerber. Pferdegeschirr-Schlaufen.	Articles de sellerie.	Harness.
Veser. — Munding. Möbel.	Meubles.	Furnitures.
Th. Glade jun. Holzschnitzereien.	Graveur sur bois.	Wood-carvings.
Carl Zeiller. Fabrikation von Lichtbildern aus Wachs und von Arbeiten aus Steinmasse.	Portraits transparents en cire; ornements en carton-pierre.	Transparent window pictures of wax; ornaments of carton-pierre.
Wilh. Manz. Wachswaaren.	Objets en cire.	Wax-wares.
Germann Liebhardt. Wachs und Wachsarbeiten.	Cire et objets en Cire.	Wax and wax-wares.
Math. Joos. — Xav. Kempter. Oel, Oelkuchen.	Moulins à huile.	Oil-mills.
Dav. Präg. Gyps- und Oelmühle; Oelkuchen, hydraul. Kalk.	Moulin à Plâtre, — à huile. Chaux hydraulique.	Mill for grinding gypsum. Oil-mill. Hydraulic lime.
Casp. Geyer. Drainage-Röhren.	Tuyaux de drainage.	Drainage-pipes.

Eisenbach, im Allgäu.

Gräfl. v. Quadt-Isny'sche Glasfabrik. Hohl- und Tafelglas.	Verrerie.	Glass-manufactory.
Gräfl. v. Quadt-Isny'sche Baumwollweberei.	Tissage de coton.	Cotton-factory.

Eisenlautern, O.A. Weinsberg.

C. W. Bruckmann. Eisenhammer (Radschuhe, Schaarschneiden und sonstige landwirthschaftliche Geräthe).	Forge (sabots d'enrayage, socs de charrue et autres outils d'agriculture).	Iron-works (triggers, shares and other agricultural implements).

Ellwangen.

J. A. Brandegger. Sextanten, Taktmesser, Baummeßbänder, Gabelmaaße; Gedulds- und Bauspiele.	Sextants; métronomes; Jouets.	Sextants; toys, measures etc.
Michael Eble, Reallehrer. Sextanten.	Sextants.	Sextants.
A. Richter. Dampf-Wachsbleicherei (Scheibenwachs, Wachsstöcke).	Blanchisserie de cire (Cire en pains, bougies).	Wax bleachery.
Max Riederer. Wasserdichte Tücher.	Draps imperméables.	Waterproof-cloth.

Endingen, bei Balingen.

J. Jucker. Baumwollweberei (Barchent, Zeuglen).	Tissage de coton.	Cotton-factory.

Eningen, bei Reutlingen.

Leuze, Dürr & Comp. Baumwollweberei.	Tissage de coton.	Cotton-manufactory.

Ennetach, zu vergl. Mengen.

Enzberg, O.A. Maulbronn.

Albert Daur. Briefcouverte.	Enveloppes de lettres.	Envelopes.

Enzweihingen, O.A. Vaihingen.

Barth. Maschinen-Papier-Fabrikation.	Papeterie.	Paper-manufactory.

Erlau, s. Aalen.

Ernsbach, O.A. Oehringen.

Chr. F. Blezinger. Eisenwerk (Nageleisen); Kunst- und Handelsmühle.	Forge (fer à clous). Moulin à blé.	Iron-works (nail-iron). Flour-mill.

Esslingen.

Maschinenfabrik. Dampfboote, Locomotive, Eisenbahnwagen, Turbinen und große Maschinen aller Art.	Grandes machines de toute sorte, principalement, Bateaux à vapeur, machines locomotives, waggons, Turbines etc.	Large engines of every description: Steam boats, locomotive engines railway wagons turbines etc.

C. Deffner. Fabrik von Plaqué-, Messing-, lakirten Blechwaaren aller Art.	Fabrication d'objets de ferblanterie, vernis, objets en plaqué, de cuivre jaune.	Articles of plated metal, brass and iron japanned fancy goods.
Chr. Bader. Hülfsmaschinen für Flaschner zu Fertigung von Röhren ꝛc. Weinpressen mit eisernen Spindeln, Satinir-Maschinen mit eisernen Walzen, Garnpressen ꝛc.	Mécanicien. Outils de ferblantiers, Presses etc.	Mechanician. Tools for tinmen, presses etc.
W. F. Reisser. Feuerspritzen, Waagen, Appreturmaschinen.	Pompes à incendie, balances, machines pour l'apprêt, des draps.	Fire-engines, balances (Scales) etc.
Duderstadt. Flaschnerarbeiten (Wagen-Laternen), Metalldreherei.	Objets de ferblanterie (lanternes de voitures).	Tinmans'-works. Carriage-lamps.
Gottl. Wagner. Kupferne Backformen.	Chaudronneries.	Coppersmith-works; pastry moulds.
W. Wagner. Destillir-Apparate.	Appareils distillatoires.	Distilling apparatus.
C. F. Fuchslocher. Messinggießerei.	Fonderie de laiton.	Brass foundery.
Levi. — Riess. Goldwaarenfabrik.	Orfèvrerie.	Goldsmiths' works.
Bahnmajer. Drahtgeflechte.	Objets en fil de fer.	Wire-works.
Oechsle. Optische Instrumente.	Instruments d'optique.	Optical instruments.
Gust. Weber & Comp. Feine lakirte Holzwaaren, Chatoullen.	Objets de bois verni, coffrets etc.	Japanned wooden articles, cases etc.
Chr. Weber. — Chn. Wolff. Holz-Spielwaaren.	Jouets en bois.	Wooden toys.
Gunzenhauser. — Carl Fr. Weber. Tableterie-Waaren (Schnitzwaaren von Elfenbein).	Tabletterie d'ivoire.	Bone- and ivory-carvings.
Burkhardt. Strohsessel.	Chaises de paille.	Straw-chairs.
Langbein. Pinsel und Bürsten zu techn. Zwecken.	Brosses et pinceaux.	Brushes and pencils.
Merkel & Wolf. Kammgarnspinnerei (wollene Web-, Posamentier- und Strickgarne) und Färberei.	Filature de laine peignée (fil et fil retors). Teinture.	Factory of worsted yarn; with dye-house.
Gebr. Hardtmann. Wollspinnerei, Tuchfabrik, Färberei (auch Lohn-Spinnerei und Walke).	Filature de laine. Fabrication de draps et étoffes de laine pour pantalons. Apprêt.	Wool-spinning-mill; woollen cloth manufactory, with dye house.
Ph. Gneiding. Tuchfabrikation, auch Lohnspinnerei.	Fabrication de drap; filature de laine.	Woollen cloth manufactury; wool-spinning-mill.
Wilh. Jahn. Tuch-Appretur.	Apprêt pour étoffes de laine.	Finisher of woollen stuffs.

C. Gugenheim. Tuch-Appretur und Bukskin-Fabrikation.	Étoffes de laine pour pantalons.	Buckskins.
E. Perlen & Sohn. Shirtings, Doppeltuch, Cannefaß, Futter-Barchent u. s. w.	Toiles de coton, Canevas, Futaine etc.	Shirtings etc.
W. F. Berger. Wollfärberei.	Teintures.	Dyers.
J. F. Kettinger. Baumwollfärberei.	Teintures.	Dyers.
Louis Hopf. — M. Salzer. Webergeschirrblätter.	Peignes de tisserands.	Weavers reeds.
C. A. Bodmer. — J. A. Mangold u. Cp. Glacé-Handschuhe.	Gants de peau.	Leather-gloves.
Georg Lang. Glacé- und waschlederne Handschuhe.	Gants de peau.	Leather-gloves.
Friedr. Keller. Waschlederne Handschuhe, Jacken und Decken.	Gants de peau, Camisoles et Couvertures de peau mégissée.	Leather-gloves, leather-jackets and coverings.
J. C. Kesslers Nachfolger. Fabrikation moussirender Weine.	Vins mousseux.	Sparkling wine. Champaigne.
Gruner & Comp. Seifen (Schmier- und Walkseifen), Lichter ꝛc.	Savonnerie. Savon à foulage etc. Chandelles.	Soaps, for industrial purposes.
C. Falch. — Kauffmann. — A. Levi. Seife und Lichter.	Savons. Chandelles.	Soap.
C. F. Berkhemer. Senf, Firnisse; Gewürzmühle.	Moutarde, Vernis.	Mustard, varnish.
Imm. Gottl. Schumann, jr. Essig- und Senf-Fabrik.	Fabrication de vinaigre et de moutarde.	Mustard and vinegar.
G. Hartmann. — Ph. Lamparter. Oel und Oelkuchen.	Huile.	Oil.
Casp. Ulrich. Oekonomie-Saamen.	Semences.	Seeds.
Städtische Kunst- und Handelsmühle, Firma: Binder u. Palmer. Kunst- u. Handelsmühle, Besitzer: Brodtbeck.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Pfander. Sägmühle.	Moulin à scier.	Saw-mill.
Lamparter. Schleifmühle.	Moulin à émoudre.	Grinding-mill.
Geiger. Feuerfeste Backsteine.	Briques réfractaires.	Fire-bricks.
Authenrieth, Chr. jr. — M. Maier. Preßspäne, Glanzpappendeckel.	Cartons.	Pasteboards and press-paper.

Konr. Weychardt. Landkarten. Verlagshandlung.	Cartes géographiques. Libraire-éditeur.	Geographical maps. Publisher.
L. Harburger. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.

Eutingen, bei Horb.

K. & R. Ackermann. Fabrikation von Feuerspritzen, Thurmuhren, Pflügen und andern Maschinen.	Pompes à incendie; horloges d'église, charrues et autres outils d'agriculture.	Fire-engines, church-clocks, ploughs and other agricultural implements.

Eybach, bei Geisslingen.

Gräfl. v. Degenfeld'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Fachsenfeld, bei Aalen.

Ant. Schönemann. Holzbohrer.	Tarières.	Borers. (Gimlets and augers.)
Stelzer. Korbwaaren, Wannen, Holzschaufeln, Schachteln.	Vannerie.	Basket-wares.

Faurndau, bei Göppingen.

Carl Beckh, Söhne. Papierfabrik.	Papeterie.	Paper-manufactory.
Barth und Zinser. — Müller. — Eberle. Branntweinbrennerei.	Distilleries (Eau de vie).	Spirits.

Feldrennach, bei Neuenbürg.

C. F. Geissele. Fußböden von Seegras und Hanf, Knüpfarbeiten.	Nattes faites de zostère maritime et autres substances.	Mats.
Bauer. Schuhe mit Holzsohlen.	Sabots.	Pattens.

Fellbach, bei Cannstatt.

Gebr. Ottenbacher. Wagenfabrik.	Fabrique de voitures.	Coaches and carriages.
P. Gaupp. Chemische Produktenfabrik (Pillen, Lackfarben, Traubenzucker); Weinveredlung nach Gall'schem System.	Produits chimiques.	Chemical preparations.

Forchtenberg.

Lebküchner. Oelmühle.	Moulin à huile.	Oil-mill.

Freudenstadt.

W. F. Münster. Wollspinnerei; mechanische Flachs- und Abwergspinnerei.	Filature de laine; Filature de lin.	Wool and flax spinning factory.
Chr. Bässler. — David Baldenhofer. Fr. Baldenhofer. — Heinr. Baldenhofer. — Joh. Baldenhofer. — Dav. Blickle. — Georg Dav. Braun. — Wilh. Fried. Braun. — Dan. Clauser. — Georg Fried. Eberle. — Jac. Fr. Eberle. — Dav. Gukelberger. — J. F. Gukelberger. — Joh. Gukelberger. — David Lieb. — Fr. Möhrle. — Jac. Möhrle. — Chr. Nestle. — Dav. Nestle. — Ludw. Sängle. — Dav. Schwenk. — Fried. Schwenk. — Chr. Trost. — Dav. Trost. — Gottl. Trost. — Friedrich Weickert. — J. M. Wezel. Tuchwaaren.	Fabricants de draps.	Woollen fabrics.
Carl Baldenhofer. Karirte Flanelle.	Flanelles.	Flannels.
Fahrner & Gaiser. — Dav. Schuler. Tuchappretur.	Apprêteurs de draps.	Finishing of woollen cloth.
Wm. Eberle. Schönfärber.	Teinturier.	Dyer.
Frdr. Bernhardt. — Georg Ehmann. — Jac. Gaiser. — Dav. Glauner. — Fr. Glauner. — Chr. Grammel. — Jac. Fr. Heppting. — Adam Kessler. — Joh. Mast. — Fried. Pulvermüller. — Siegm. Ziegler. Geschmiedete Nägel, Nieten &c.	Clous forgés et rivets.	Hand-made nails and rivets.
Jac. Mast. — Joh. Fr. Wolf. Fabrikation geschmiedeter u. geschnittener Nägel und Schwielen.	Clous forgés et taillés.	Hand-made and machine nails, brads.
W. Gaiser. — Carl Glauner. — Gottfr. Glauner. — Wilh. Heinzelmann. — Jac. Kaupp. — Wilhelm Weber. Messerwaaren.	Coutelliers.	Cutleries.

hr. Fr. Graf. — Joh. Graf. — Carl Weber. Feilen.	Limes.	Files.
lauss. Messing- u. Eisengießerei.	Fonderie en fer et en cuivre.	Iron- and brass-foundery.
hr. Friedr. Haug. Gepreßte Geldbüchschen von Blech, Messing u. Neusilber; Lampen.	Boîtes à argent de fer-blanc, de laiton, et de maillechort.	Embossed money-boxes of tin, brass and german silver.
ritz Bothner. Holzmosaikwaaren, Chatoullen.	Ouvrages de mosaïque en bois.	Mosaic-works in wood.
. L. Sturm. Zündhölzerfabrikation.	Allumettes.	Matches.
acher u. Ehmann. Wurzelbürsten.	Brosses de racines.	Brushes of roots.
V. Uhland. Sägmühle, Zündhölzer-Schneidmaschine.	Moulin à scier.	Saw-mill.
. Wagner. Schwerspath-Bau u. Spathmühle.	Mine et Moulin à Sulfate de Baryte.	Sulphate of Barytes, mine and mill.
öppritz u. Comp. Chemische Fabrik: blausaures Kali, Salmiak, schwefelsaures Kali, Hirschhornsalz, salzsaures Kali, krystallisirtes rothes blausaures Kali (Blutlaugensalz), Glaubersalz, Phosphor, Salzsäure, Hirschhorngeist, Salmiakgeist, Thieröl, chemischer Dünger u. s. w.	Produits chimiques: hydrocyanate de potasse; sel ammoniac; sulfate de potasse; sel de corne de cerf; hydrochlorate de potasse; ferrocyanate de potasse; sel de Glauber; phosphore; acide muriatique; esprit de corne de cerf; esprit de sel ammoniac; huile animale; engrais chimique etc.	Prussiate of potassa; sal ammoniac; sulphate of potassa; volatile salt of hartshorn; hydrochlorate of potassa; red prussiate of potash; glauber-salt; phosphorus; muriatic acid; hartshorn spirit; spirit of sal ammoniac; animal oil; chemical manure etc.
C. F. Frauz. Calcinirte Potasche.	Fabrication de Potasse calcinée.	Calcined potash.
Moriz Hipp. Fabrikation von Harz und Pech, Kienruß, calcinirter Potasche; Waldsaamen-Trocknen-Anstalt.	Fabrication de résine, de poix, de noir de fumée, de potasse calcinée.	Resin and pitch; lamp-black, calcined potash.

Friedrichshafen.

Königl. Kunst- u. Handelsmühle. (Trautenmühle).	Moulin à blé.	Flour-mill.
G. Heinzmann. Schuhwichsefabrikation.	Cirage pour la chaussure.	Blacking.
Gustav Weigelin, Apoth. Aetherische Oele.	Huiles volatiles.	Volatile oils.

Friedrichshall, bei Jaxtfeld.

Königl. Saline. Salz.	Saline royale.	Royal Saltworks.
Dr. Pfeilsticker. Mutterlaugensalz.	Sel d'eau mère.	Mother water Salt.

Friedrichsthal, bei Freudenstadt.

Königl. Schmelz- u. Hammerwerk. Eisen, Stahl, Sensen, Sicheln u. Strohmesser, Pfannen, Feilen, Sägen u. s. w.	Fer, acier, faux, faucilles, lames de hachoirs, poêles, limes, scies etc.	Royal iron-works; iron, steel; scythes, sickles, chopping blades, pans, files, saws etc.

Gaildorf.

Dieterich & Comp. Vitriol- und Alaunfabrik.	Fabrique de sulfate de fer et Sulfate d'alumine.	Sulphate of iron and alum.
Wm. Gmelin. Fabrikation von Schirmstäben.	Fabrication de cannes à parapluies.	Umbrella-sticks.

Geislingen.

J. H. Staub & Söhne. Baumwollspinnerei. (Die Fabrik ist in Altenstadt.)	Filature de coton.	Cotton spinning factory.
Straub u. Schweizer. Fabrikation gedruckter Messing-, Kupfer- und Plaqué-Waaren (Theekessel, Leuchter, Lampen, Chaisen-Laternen, Quincaillerie-Artikel); Walzwerk zu Plaqué, Messing u. Kupfer; Messinggießerei.	Fabrication d'objets estampés ou plaqués, d'objets en cuivre et en maillechort. Laminage de plaqué, de laiton et de cuivre. Fonderie de laiton.	Manufactory of Sheffield and plated goods, german silver and copper articles etc. Machinery for rolling silver, copper etc. Brassfoundery.
Dan. Straub. Mechanische Werkstätte für Mühlbau und Turbinen; Kunst- u. Handelsmühle.	Construction de Moulins, Turbines. Moulin à blé.	Construction of mills, turbines etc. Flour-mill.
J. Schäff, Hammerschmied. Ambose, Holländer-Messer u. Wellen, Arbeitswerkzeuge aller Art.	Grosse forge. Enclumes, cisailles, outils de toute sorte.	Forge. Anvils, blades for hollander machines, tools of every description.
P. A. Kessler. Lackirte Holzwaaren, chirurgische Spritzen von Zinn und Bein.	Objets de bois verni. Seringues d'étain et d'ivoire.	Varnished articles of wood. Syringes of tin and bone.
Gebr. Kauzmann.—J. G. Kemmel.— — Georg Kröner. — Fr. Schmitt. — Jacob Weber. Beinwaaren.	Objets de tabletterie d'os.	Toys and fancy articles of bone and ivory.
G. Friedel. — P. Friedel. Lederfabrikation.	Cuirs.	Leather.
Apotheker Ludwig. Lederöl.	Huile de cuir.	Leather oil.
Fahr. Bleicherei-Besitzer.	Blanchisserie.	Bleacher.

Gelbingen, bei Hall.

F. Firnkorn. Eisenhämmer in Gelbingen und Westheim; Stab-, Zain-, Flach- und □Eisen, landwirthschaftliche Geräthe.	Grosse forge. Fer en barres, — à clous, fer plat et □, Utensiles pour l'agriculture.	Forge; wrought iron, agricultural implements.
Ferner: Holzschnittwaaren.	Commerce de bois.	Trade in planks, boards etc.

Gerstetten, bei Heidenheim.

ic. Junginger. Baumwoll- und Leineweberei.	Toiles de coton et toiles de lin.	Cotton and linen stuffs.

Giengen, an der Brenz.

öckh. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning mill.
oh. Krauss jun. — J. G. Krauss. — Chr. Mayer. Baumwollwaaren.	Etoffes de coton.	Cotton-factories.
eisenburg. Leimsiederei.	Fabrication de colle.	Glue.
ebr. Linck. Orgelbau.	Orgues.	Organs.

Glatthal, bei Freudenstadt.

avid Weber & Müller. Stahl- u. Stahlwaarenfabrikation, Sägen, Feilen, landwirthschaftliche Geräthe.	Acier et objets d'acier. Scies, limes, outils d'agriculture.	Steel and steel wares. Saws, files, agricultural implements.

Gmünd.

Erhard & Söhne. Broncewaaren, versilberte und vergoldete Waaren, Ornamente, Requisiten für Buchbinder, Stock-, Handschuh- und andere Fabrikanten; Kinderspielwaaren, Kirchengeräthe und Missionsartikel. — Liefern ihre Fabrikate auch in Silber.	Bronzes; objets dorés et argentés; Ornements; objets employés dans la reliure, dans la fabrication des cannes, des gants etc; Jouets d'enfants; ornements d'église. — Ces articles se fournissent également en argent.	Bronzes; gilt and silvered articles; ornaments; fittings for bookbinding, for manufacturers of walking-sticks, of gloves, and others; toys; ecclesiastical furnitures and decorations. — These articles are also made in silver.
Gebr. Benner. — Gebr. Deyhle & Böhm. — Ott & Comp. Goldwaarenfabriken.	Ouvrages d'orfévrerie.	Goldwares.
Gebr. Deyhle & Böhm. — Dan. Forster. — Dom. Kott. — C. Röll (auch Kirchengeräthschaften). — Jos. Walter. — Augustin Weitmann. Silberwaarenfabriken.	Argenterie, et articles d'église.	Silverwares.

C. Bohnenberger. Goldene und silberne Brillengestelle und Fassungen für optische Gläser.	Châsses de lunettes.	Spetacle frames.
Xav. Spindler. Metallknöpfe.	Boutons de métal.	Metal buttons.
Fr. Xav. Riess. — A. Herlikofer. — Jos. Holzwarths Wwe. Wachswaaren.	Objets de cire.	Wax-wares.
Ant. Feuerle. — Bernh. Lessle. Beinringler; Beinknöpfe u. Beinwaaren.	Boutons d'os; tabletterie d'os.	Buttons and other articles of bone.
Strauss, Drechsler. Stöcke.	Cannes.	Walking sticks.
Franz Doll. Hornbestecke.	Cuillers et fourchettes en corne.	Knifes and forks made of horn.
C. Pfeiffelmann. Pianofortefabrik.	Pianos.	Pianos.
Friedr. Schäfer. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.
J. Weiblen. Holzpfeifenköpfe, Holzdosen, Pfeifenbeschläge.	Pipes et tabatières en bois; garnitures de pipes.	Wooden tobaco-pipes, wooden snuf-boxes; garniture for them.
C. F. Sutorius. Zündhölzerfabrik.	Allumettes chimiques.	Matches.
Kunst- & Handelsmühle von Heizmann.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Theod. Künstle. Seidenweberei.	Étoffes de soie.	Silk-stuffs.
G. Weckler. Weißgerberei, Leim.	Cuirs mégissés; Colle.	White leather; glue.
F. W. Zieher. Cigarren.	Cigares.	Segars.

Göppingen.

Baumann & Bürger. Wollspinnerei, Buckskin- und Tuchfabrik, Strickwaaren.	Filature de laine, fabrication de drap et d'étoffes de laine pour pantalons; objets de laine tricotée.	Wool spinning factory; woollen fabrics, and knitted articles.
Verein für Wollenmanufaktur. — Aug. Borst. — Fr. Born. — Fr. Bostel. — M. Decker. — F. Dorfschmid. — J. Frasch. — J. Heim. — J. Hildinger. — Joh. Jauss. — Jm. Langbein. — M. Linderich. — U. Lipp. — Ch. Müller. — J. J. Müller. — M. Rapp sen. — M. Rapp jun. — F. Schäfer. — Johs. Vayhinger. Tuch- u. Buckskin-Fabrikation.	Fabrication de drap et d'étoffes de laine pour pantalons.	Woollen fabrics.

Leonh. Hartenstein. Cassinetfabrik.	Étoffes de laine mélangée.	Cassinets.
Joh. Spengler. Cassinetfabrik u. Strickgarn.	Étoffes et fil de laine retors.	Cassinets and woollen knitting yarn.
Ad. Faber. — Kaufmann u. Gebrüder Gutmann. — J. Raff. — A. Vayhinger & Comp. Baumwollwaarenfabrikation.	Manufactures d'étoffes de coton.	Cotton manufactory.
Rosenthal, Steinhart & Comp. Fabrikation von Baumwollwaaren, Corsetten, auch ganz u. halbleinenen Stoffen.	Manufacture d'étoffes de coton; Corsets.	Cotton-manufactory; Corsets.
Jac. Vayhinger. Westenstoffe.	Étoffes à gilets.	Waistcoatings.
Gottl. Vayhinger. Schuhcords, Cassinet.	Étoffes de laine mélangée.	Cassinets.
Fr. Roth. Lampendochte.	Mèches à lampes.	Lamp-wicks.
W. Fellnagel. Filze für Papiermaschinen.	Feutres pour les papeteries.	Felts for paper-manufactories.
Gottl. Beck jun. — Chr. Gottl. Beck. — Johs. Beck. — W. Metzger. — Georg Martin. Wollfärberei. Fr. Glocker b. d. Kirche. — Eduard Glocker. Baumwollfärberei. Heinr. Kolmar. Leinenfärberei.	Teintures.	Dyers.
Kohler & Bantlin. Wolldruckerei.	Impression sur laine.	Printers of woollen stuffs.
Buhl. — J. Geyer. — J. Herrgott. — Albert Müller. — David Müller. — Ott. — F. Schäfer. — Ch. Scheuffele. Tuch-Appretur.	Draps.	Finishers of woollen cloth.
Johs. Fischer. Oelhair für Oelpressen.	Tissus de crin pour presses à huile.	Hair-cloth for oil-presses.
Eichroth. — H. Schöllkopf. — Ch. Schuler. — U. Schuler. Seilerwaaren.	Ouvrages de Cordiers.	Rope-makers'-works.
Rau u. Comp. Fabrikation lackirter Blech- u. Papiermaché-, Plaqué- u. gedrückter Messingwaaren.	Objets de ferblanterie vernie, ouvrages de papiermaché verni, et de laiton.	Iron japanned fancy articles, plated and other metal wares.
G. Böhringer. Mech. Werkstätte (Wollspinn-Maschinen etc.).	Mécanicien. (Machines pour filatures etc.)	Mechanician. Spinning machines etc.
L. Schuler, Schlosser. Maschinen für Flaschner.	Serrurerie. (Outils de ferblantiers etc.)	Tinmans' tools.

J. Nagel. Balken- u. Brückenwaagen.	Balances.	Balances. Scales, patent weighing machines.
Habfast. Striegel.	Étrilles.	Curry-combs.
Stein. Blechleeren.	Bobines en fer blanc.	Bobbin of iron plate.
Ehmann. — G. Keim. Ordinäre Messerwaaren.	Coutellerie commune.	Cutlery.
Johs. Fleischmann. — Fr. Langbein. Bürsten- und Pinselfabrikation.	Brosses et Pinceaux.	Brushes and pencils.
Chr. Fischer. — W. Zindel. Beinwaaren.	Tabletterie d'os.	Fancy-articles of bone.
Wilh. F. Schönhut bei der Kirche. — Schmohl. Holzspielwaaren.	Jouets de bois.	Wooden toys.
J. Kreb. Hornbreher.	Tourneur en corne.	Turner in horn.
J. C. Schwarz & Söhne. Papierfabrik.	Papeterie.	Paper manufactory.
J. F. Schwarz. Leimfabrik.	Colle.	Glue.
Kunst- & Handelsmühle von Heinrich Krauss.	Moulin à blé.	Flour-mill.
G. Ackermann. — J. Bieser. — G. Brodhag. — A. Endriss b. Bad. — A. Endriss, Christ. Sohn. — Dav. Endriss. — J. G. Endriss sen. — Georg Endriss jun. — J. Endriss, Dav. Sohn. — M. Endriss. — G. Erlenmayer jun. — A. Fetzer sen. — A. Fetzer jun. — C. Gaiser. — J. Andr. Hailer. — Kielmann. — Mager. — A. Schauffler. — C. A. Ldw. Schauffler. — J. G. Schauffler sen. — G. Schauffler jun. — J. Schauffler. — G. Widmann. — J. Widmann. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Zwinck, Apotheker. Pharmazeutische Präparate u. Extrakte.	Produits pharmaceutiques; extraits.	Pharmaceutical preparations, extracts.

Gross-Eislingen, bei Göppingen.

Wilh. Jung. Mechanische Baumwollweberei.	Tissage de coton à la mécanique.	Cotton-manufacturer.
Fr. Gairing. Mechanische Werkstätte (Maschinen für Papierfabriken, Wollspinnereien &c.).	Mécanicien. (Machines pour les papeteries, filatures etc.)	Mechanician. (Machines for paper manufactories, wool spinners etc.)

Grossheppach, bei Waiblingen.

J. F. Bürkle. Fabrikation von arsenikfreien Schwefelschnitten, Wanzen- u. Zahntinktur, Haaröl, Waschwasser, Sigellack.	Mèches soufrées sans arsenic; eau pour les dents, — pour chasser les punaises; huile pour les cheveux; eau pour la toilette cire à cacheter.	Sulphured paper-stripes, free of arsenic; tincture for teeth, tincture against vermin; hair-oil, washing water; sealing wax.

Gschwend, O.A. Gaildorf.

Zündholzfabrik.	Allumettes chimiques.	Matches.

Gündringen, bei Horb.

M. Traub. Schöpfpapier und Pappendeckel.	Papeterie; papier et cartons.	Paper and paste-hoards.

Haidgau, O.A. Waldsee.

Fstl. Wolfegg'sche Dampfsägmühle.	Moulin à scier.	Saw-mill.

Hall.

J. F. Chur & Söhne. Baumwollspinnerei u. Weberei.	Filature et tissage de coton.	Cotton spinning and weaving factory.
Fr. Kazner. Baumwollweberei, baumwollene Strickgarne, Lichtergarne.	Manufacture de coton, fil de coton à tricoter, et mèches à chandelles.	Cotton-manufacturer, cotton knitting and wickyarn.
H. M. Krumrey. Baumwollweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton manufucturer.
Fr. Gross. — E. J. Winter. Tuchmacher.	Draps.	Woollen cloth.
Fritsch. Corsetten.	Corsets.	Corsets.
J. G. Mattle. Filz- u. Litzenschuhe.	Chaussons de feutre et de tresses.	Shoes of felt and of laces.
Felger. Druckerei auf Wollstoffe.	Imprimeur sur laine.	Printer of woollen stuffs.
J. D. Nipp. Druckerei auf Baumwollstoffe.	Imprimeur sur coton.	Printer of woollen and linen stuffs.
G. Ph. Schad. Leinendamaste.	Toile damassée.	Damask-linens.
Fr. Schlossstein. Stückfärber.	Teinture.	Dyer.
Engel. Bandseile für den Bergbau und für Maschinen.	Cables plats.	Plat ropes for mining purposes and machines.
Schauber. Kämme.	Peignes.	Combs.

Kaufmann. Schirmfabrikation.	Fabrication de parapluies et de parasols.	Umbrellas and parasols.
G. Abé. Silberwaaren.	Fabrique d'argenterie.	Silversmith.
Dav. Hasenmaier. Bohrer u. dergl.	Tarières etc.	Borers etc.
Fritz. Siebe, Metalldraht-Geflechte.	Cribles; Tissus métalliques.	Sieves, articles of wire cloth.
Carl Kirchdörfer. Dampfbrenn-Apparate.	Appareils distillatoires à vapeur.	Distilling apparatus.
Wilh. Holch. Wand- u. Standuhren.	Horloges.	Clocks.
Ch. M. Henle. Rahmenspiegel.	Petits miroirs encadrés.	Framed looking-glasses.
J. L. Klein. Bürsten- u. Pinselfabrikation.	Brosses et pinceaux.	Brushes and pencils.
Küblerzunft. Tannene Fässer u. Kufen für chem. Fabriken.	Boissellerie en sapin.	Coopers works.
Königl. Saline. Kochsalz u. Steinsalz von Wilhelmsglück.	Sel.	Salt.
Fr. Renner. Stärkefabrikation.	Amidonnerie.	Starch.
Eberh. Kochendörfer. Liqueure, kölnisches Wasser.	Liqueurs, eau de Cologne.	Liqueurs, eau de Cologne.
C. Bühl an der Brücke. — Ernst Mengin. — Fr. Schwarz. Lebkuchen.	Pain d'épices.	Honey cakes.
Val. Stütz. Leimfabrik.	Fabrication de colle.	Glue.
Auer. — Eckstein. — Krauss. — Scheuing. — Schlossstein sen. — Schlossstein jun. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Jul. Hummel & Comp. Knochenmehl u. -Fett.	Os broyés; huile de pieds de boeufs.	Ground bones for manure; bone-fat.
Andr. Kolb. Cementfabrik.	Fabrication de ciment.	Cement.
Fr. Schwend. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.
Wilh. Nitschke. Buchdruckerei u. Verlag.	Libraire éditeur et imprimeur.	Publishing- and printing office.
Haspel. Buchverlag.	Libraire-éditeur.	Publisher.
G. Dötschmann. — P. Dötschmann. Chr. Oesterlin. — Chr. Schwend. Holzschnittwaaren.	Commerce de Bois.	Trade in planks and boards.

Hebsack, O.A. Schorndorf.

Joh. Weinschenk. — Ant. Weinschenk. — Dan. Weinschenk. Fuhrmannshemde.	Blouses.	Smock-frocks.

Hedelfingen, bei Stuttgart.

Otto Krauss. Bleich- u. Appreturanstalt.	Blanchisserie et apprêt.	Bleachery and finishing establishment.
Joh. Stark. Mühlenbauer; Holzmaschinen.	Constructeur de moulins.	Mill-wright.

Heidenheim.

L. Hartmanns Söhne. Bleich- und Appreturanstalt, Baumwollspinnerei.	Blanchisserie et apprêt; Filature de coton.	Bleachery and finishing establishment; cotton spinning factory.
C. Scheuermann. Baumwollene Strickgarne, Lichtergarne u. Baumwollenwatte, englische Patentdochte, rund geflochtene für Talg-, 5fach geflochtene Dochte für Stearinlichter, Spinn-Saiten, Geschirr-Schnüre und Zünd-Lunten.	Fil de coton à tricoter, — fil à chandelles, ouate; mêches faites à la manière anglaise, mêches rondes pour les bougies stéariques; cordons pour les filatures, cordons pour les métiers à tisser.	Knitting cotton-yarns; yarns for candle-wicks; wadding; english patent wicks, round wicks for tallow candles, fivefold plaited wicks for stearin candles, strings for spinning wheels, cords for weavers, linstocks.
Gebr. Zöppritz. Wollspinnerei, Fabrik wollener Decken, Finets u Flanelle.	Filature de laine. Fabrication de flanelle, de couvertures de laine.	Wool spinning factory; woollen fabrics, flannels, blankets.
G. F. Wiedenmann. Wollspinnerei, Tuchfabrik, Filze für Papierfabriken, mechanische Werkstätte (Spinnmaschinen, Walken ꝛc.).	Filature de laine; fabrication de drap, de feutre pour les papeteries; machines à filer, — à fouler etc.	Wool spinning factory; woollen fabrics, cloth, felt for the use of paper manufactories; construction of spinning, fulling and other machines.
Friedr. Straub. Tuch- u. Biberfabrikation.	Fabrication de draps.	Manufacture of woollen cloth.
Louis Neunhöffer. Wollene u. halbwollene Kleiderstoffe.	Étoffes de laine et étoffes mélangées pour robes.	Woollen and mixed stuffs.
Riecker u. Neunhöffer. Baumwollenweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory.
G. u. F. Meebold. Baumwollweberei, Färberei, Bleich- und Appreturanstalt.	Manufacture d'étoffes de coton; Teinture, blanchiment et Apprêt.	Cotton-manufactory; dyehouse; bleachery and finishing establishment.
Gottl. Meebold. Kattun- u. Shirtingweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory, shirtings etc.
Jac. Lotterer. Baumwollwaarenfabrik.		Cotton manufactory.

C. F. Ploucquet. Baumwollweberei.	Manufactures d'étoffes de coton.	Cotton manufactures.
Leonh. Degeler. — Benj. Dickelmaier. — Joh. Rieth. Baumwollweberei.		
Meebold & Comp. Mechanische Kattundruckerei.	Fabrique de toiles peintes.	Calico-printers.
Carl. Chr. Reiser. Türkischrothfärberei.	Teinture en rouge d'Andrinople.	Turkey-red dyer.
Gottl. Birkmayer jun. Färberei.	Teinturier.	Dyer.
H. Völters Söhne. Papierfabrik.	Manufacture de papier.	Paper-manufactory.
Carl Aug. Veil. Lederfabrikation.	Cuirs.	Leather.
J. M. Voith. Mechanische Werkstätte für Spinnereien, mechanische Webereien u. Papierfabriken.	Mécanicien: machines à filer; métiers à tisser à mécanique; machines pour les papeteries etc.	Mechanician. Spinning machines, power loomes, and machines for paper-manufacturers.
Castor Wiedenmann. Töpferwaaren.	Poteries.	Earthen ware.
Wulz & Schäffer. Cigarren- u. Tabakfabrik.	Fabrique de Cigares et de Tabac.	Segars and tobacco.

Heilbronn.

Baumwollwaaren:		
E. F. Pilger. (Die Fabrik ist in Neulautern.)	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory.
Bausteine:		
F. Bauer. — C. Cluss. — G. Kiess. — L. Krafft. — L. Linsenmayer. — G. Stokemer.	Pierres de construction.	Building stones.
Bijouterie:		
L. Kämpff.	Bijouterie.	Goldsmiths' works.
Bleiche:		
Ch. Krauss.	Blanchisserie.	Bleach green.
Blumen, künstliche:		
L. Leopold.	Fleurs artificielles.	Artificial flowers.
Buchdruckerei:		
Moriz Schell. — Güldig.	Imprimerie.	Printing offices.
Bücherverlag:		
Scheuerlen.	Libraire éditeur.	Publisher.

Chemikalien:		
B. Bläss. Blei- u. Kremserweiß, Bleizucker, Branntwein, Essigspirit.	Blanc de ceruse, blanc de Crems, acetate de plomb, alcool, acide acétique.	White lead, Crems white, sugar of lead, spirit; spirit acetic.
Lud. Leipprand. Alaun.	Alun.	Alum.
Münzing u. Comp. Stearin u. Stearinlichter, Glycerin, Seife, raffinirten Schwefel, Eisenvitriol, Schwefelsäure u. Glaubersalz, Palmitin, Palmöl u. Talgöl.	Stéarine et bougies stéariques; glycerine; savon; Soufre raffiné; sulfate de fer; acide sulfurique; sel de Glauber; huile de palme, oleine.	Stearin, stearin candles; glycerin; soap; refined sulphure; green vitriol; sulphuric acid; glauber-salt; palm-oil and tallow-oil.
Reuss & Söhne. Salzsäure, Glaubersalz, Sulfat, Chlorkalk.	Acide muriatique; sel de Glauber; sulfate; chlorure de chaux.	Muriatic acid; glauber-salt; sulphate; chloride of lime.
F. Rund. Blei- u. Kremserweiß, Bleizucker, Branntwein, Essigspirit.	Blanc de céruse; blanc de Crems, acetate de plomb, alcool, acide acétique.	White lead; Crems white; sugar of lead; spirit; spirit acetic.
Gust. Schäuffelen, Sohn. Holzöl, Holzessig, Essigsäure, Speise-Essig.	Acide pyroligneux et huile de bois; acide acétique; vinaigre.	Wood-oil; pyroligneous acid; acetic acid, vinegar.
Verein chemischer Fabriken. Schwefelsäure, Salzsäure, Salpetersäure, Sulfat und krystallisirtes Glaubersalz, calzinirte, caustische und krystallisirte Soda, Chlorkalk, Zinnsalz, raffinirten Schwefel.	Acide sulfurique acide muriatique; acide nitrique, sulfate et sel de Glauber cristallisé; Soude calcinée caustique et cristallisée; chlorure de chaux, sel d'étain; Soufre raffiné.	Sulphuric acid; muriatic acid; acid of salpeter; sulphate and crystalized glauber-salt; calcined, caustic and crystalized soda; chlorido of lime; tin salt, refined sulphur.
Chemische und pharmazeutische Apparate:		
F. A. Wolff & Söhne. (S. auch mechanische Werkstätten und Zinnwaaren.)	Appareils chimiques et pharmaceutiques.	Chemical and pharmaceutical apparatus.
Cichorie:		
A. F. Closs. — Schmitt & Seelig.	Chicorée.	Succory coffee.
Daguerreotypen:		
H. Autenrieth. — H. Haffner. — R. Orth. (Photographien.)	Daguerréotypes.	Daguerrotypes.
Dessinateur und Modeleur:		
Läpple.	Modeleur et Dessinateur.	Modeller and designer.
Destillate:		
Joh. Chr. Fochtenberger. Kölnisches Wasser.	Eau de Cologne.	Eau de Cologne.
Herm. Otto Mayer. Heilbronner Wasser.	Eau d'Heilbronn.	Eau d'Heilbronn.
Aug. Ferd. Ruoff. Cirkassia-Wasser.	Eau de Circassie.	Eau de Circassia.

Dosen von Birkenrinden:		
L. Walter.	Tabatières d'écorce de bouleau.	Snuff-boxes of the bark of birch-tree.
Essig, s. Chemikalien.		
Färbereien mit Druckerei:		
Fr. Gerock & Sohn. — Gottfr. Osterritter. — Wilh. Leitz (Wolle in Strängen). — Rob. Scheuermann (Wolle).	Teintures et impressions sur coton et laine.	Dyers and printers of cotton and wool.
Farbholzmühle:		
G. A. Baumann.	Moulin pour pulvériser le bois de teinture.	Dye-wood-mill.
Feilenhauer:		
Merkle (größere Feilen).	Limes.	Files.
Getreide-Mühlen:		
Kunst- und Handelsmühle von G. Schäuffelen.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Städtische Kunst- u. Handelsmühle, Pächter: C. & Louis Schill.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Gypsmühlen:		
G. A. Baumann. — Sperling.	Moulin à plâtre.	Mill for grinding gypsum.
Gravier-Anstalten:		
G. Beitter. Gepreßte Papierbilder.	Graveur; images en relief sur papier.	Engraver; fancy paper.
C. Hassert (Stahlplatten für Spitzenpapier). — C. F. Oechsle.	Graveurs.	Engravers.
Knochenmehl und Oel:		
Georg Klinkowström. Knochen-Mehl, Fett u. Oel.	Os broyés pour engrais; huile et graisse de pieds de boeufs.	Ground bones for manure, bone-oil.
Aug. Frasch. Knochenöl.	Huile de pieds de boeufs.	Bone-oil.
Kunst- und Handels-Gärtnerei:		
C. Lock.	Horticulteur.	Gardener.
Lackirwaaren:		
Salzer.	Objets vernis.	Varnished articles.
Leder:		
Georg Braun. — Carl Bühler. — Ferd. Bühler. — Carl Henninger jr. — Fried. Linsenmaier. — Metz u. Comp. (s. auch Leim). — J. C. Remshard. — Fr. Romann. — Carl Zehender.	Cuirs.	Leather.

Leim:		
Jak. Maier. — Metz & Comp. (s. auch Leder).	Colle.	Glue.
Lithographische Anstalt:		
A. Rostert.	Lithographie.	Lithographic establishment.
Mechanische Werkstätten u. Giessereien:		
H. Autenrieth. Mechanische u. optische Werkstätte (Gasbrenner für Holzgas, Waagen, Daguerreotypbilder ꝛc).	Mécanicien et opticien. Appareils à gaz; Balances; Vues et portraits daguerréotypés.	Mechanical and optical instruments, balances etc.
Hahn & Göbel.	Mécanicien.	Mechanicians.
Carl Höffmann. Mechanische Werkstätte, auch Eisengießerei.	Fonderie, atelier de mécanicien.	Mechanician and foundery.
A. Hetschel. Optische Gegenstände und Barometer.	Opticien.	Optician.
Gustav Schäuffelen. Papiermaschinen. L. Wagner. Mechanische Werkstätte.	Mécanicien.	Mechanicians.
F. A. Wolff & Söhne. Mechanische Werkstätte, auch Eisen- und Metallgießerei, Fabrikation von chemisch-pharmazeutischen Apparaten u. Zinnwaaren; Wasserstoffgas-Löthapparate.	Fonderie; Appareils chimiques et pharmaceutiques; appareils à souder; objets d'étain.	Iron and metal foundery; chemical and pharmaceutical apparatus; soldering apparatus, tin-wares.
Fr. Reuschle. Fensterbeschläge, Bügeleisen, Schlosser ꝛc.	Objets de Serrurerie.	Locksmiths' articles.
Messerwaaren:		
Gebrüder Dittmar. Fabrikation von Messerwaaren, Gartenwerkzeugen und künstlichem Hirschhorn; chirurgische Instrumente.	Coutellerie et instruments de jardinage et de chirurgie.	Cutlery, gardeners, and surgical instruments.
Oblaten und Siegellack:		
J. A. Horlacher.	Pains et cire à cacheter.	Wafers, sealing wax.
Optische und physikalische Instrumente:		
s. mech. Werkstätten.		
Oel-Raffinerien:		
G. A. Baumann. — Ludwig Hahn. Ferd. Hauber. — Kraft & Heuss (auch Oelkuchen). — Nikolai (desgl.). — J. C. Voltz, Sohn (desgl.).	Epuration d'huiles.	Oil refineries.
Oelsacktuch:		
Carl Veit. (S. auch Papierfabrik-Requisiten.)	Tissus pour les presses à huile.	Hair-cloth for oil presses.
Orgelbauer:		
J. Heinr. Schäffer.	Orgues.	Organs.

Papier:		
Gebr. Rauch. — Gustav Schäuffelen.	Fabricants de papier.	Paper-manufactory.
Papierfabrik-Requisiten:		
P. A. Künstler. Formdeckelriemen. Fr. Siegel. Filze. Täuble. Metallgewebe. Carl Veit. Naßfilze (s. auch Oelsacktuch). Johs. Weissert. Weichriemen.	Fournitures, accessoires et ustensiles divers pour les papeteries.	Requisites for paper-manufactories.
Pianofortes ꝛc.:		
Ph. Schreiner. — Carl Uebel.	Pianos.	Pianos.
Schiffbau:		
F. Bauhardt.	Constructeur de vaisseaux.	Ship-builder.
Schrotgießerei:		
Ad. Marchthaler.	Fonderie de dragées de plomb.	Small shott foundery.
Siegellack, s. Oblaten.		
Silberwaaren:		
Peter Bruckmann & Söhne.	Argenterie.	Silver-wares.
Spielkarten:		
H. Kunz.	Cartes à jouer.	Playing cards.
Stroh-Mosaikwaaren:		
C. L. Weppler.	Objets de mosaïque en paille.	Straw-mosaic-articles.
Stiefelwichse:		
Weissenstein.	Cirage pour la chaussure.	Blacking.
Tabak und **Cigarren:**		
Carl Betz. — J. G. Braunroth. — J. L. Reiner. — F. M. Stieler.	Tabac et Cigares.	Tobacco, segars.
Tapeten:		
Backhauss'sche Tapetenfabrik.	Papiers peints.	Paper-hangings.
Thonwaaren:		
Chr. Ziegler. Fabrikation von Thonwaaren, feuerfesten Steinen, Drainage-Röhren, Hohlziegeln, porösen Backsteinen.	Poterie, briques réfractaires tuyaux de drainage, tuiles creuses, briques poreuses.	Earthen wares; fire proof stones, drainage-pipes, hollow bricks, porous bricks.
Wollspinnereien:		
Ferd. Hauber. — J. C. Voltz, Sohn.	Filature de laine.	Wool spinning factory.

Zinnwaaren:		
F. A. Wolff & Söhne. (S. auch mechan. Werkstätten und chemische Apparate), Mensuren.	Poteries d'étain.	Pewter-wares.
Zucker:		
Zuckerfabrik.	Sucre.	Sugar.

Herrenalb, O.A. Neuenbürg.

4 Sägmühlen besitzt: Christoph Benkiser in Pforzheim.	Moulins à scier.	Saw-mills.

Heslach, bei Stuttgart.

Hecker. Knochenmehl- und Thierölfabrik.	Os broyés pour engrais; huile de pieds de boeufs.	Ground bones for manure, animal oil.

Heubach, bei Gmünd.

A. Schickhardt. Seidenweberei, Taffettücher.	Étoffes de Soie.	Silk-Stuffs.

Hirschau, bei Calw.

Oelschläger. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning mill.
G. Beeri. Fabrik von verzinnten Blechlöffeln.	Cuillers en fer blanc.	Tinned iron spoons.
Gottl. Ferber. Preßspäne und Papiere.	Cartons et papiers.	Pressing boards and papers.
Bauer. Fournier-Schneidmühle.	Scierie à placage.	Veneers.
Greiner. Bleiche.	Blanchisserie.	Bleachery.

Höfen, bei Neuenbürg.

Krauth & Comp. — Eduard Leo. Holzschnittwaaren, geschnittenes und bearbeitetes Langholz, Langholzhandel.	Commerce de Bois.	Timber-merchant.

Hofen, bei Cannstatt.

Ferdinand Rau. Ocker und Trippel.	Ocre jaune.	Ochre.

Hofen, bei Spaichingen, s. Spaichingen.

Hohbuch, bei Oehringen.

Möricke'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Hohenheim.

Land- u. forstwirthschaftliches Institut. Landwirthschaftliche Werkzeuge. (Fabrikmeister: Möhl.)	Outils pour l'agriculture.	Agricultural implements.

Hohenroden, O.A. Aalen.

Freiherrl. v. Wöllwarth'sche Bierbrauerei und Branntweinbrennerei.	Brasserie et Distillerie.	Brewery and distillery.

Hohenstadt, O.A. Aalen.

Gräfl. v. Adelmann'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Hohentengen, bei Saulgau.

Reichert'sche Kunstmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Holzgerlingen, bei Böblingen.

Schmid & Binder. Baumwollene und leinene Herrenhuter Band.	Rubans de coton et rubans de fil.	Cotton and linen ribbons.
Jac. Binder. Baumwollfärberei.	Teintures.	Cotton-dyer.

Horb.

B. Deininger. Pappendeckel.	Cartons.	Paste-boards.
J. M. Schlayer & Comp. Holzwaarenfabrikation: Mausfallen, Cigarrenkistchen, Kinderspielwaaren, Zündhölzchen mit und ohne Zündstoff, Zündholz-Büchschen und Schachteln, auch feinere Holzarbeiten aller Art, Fournirschneiderei; Oelmühle.	Fabrication d'objets de bois, allumettes, boîtes à allumettes, Jouets d'enfants etc.	Wooden toys, match-boxes and matches etc.

Ilsfeld.

R. W. Vollmöller. Stickereien auf Tüll und Mousseline in Weiß und Farben.	Broderies sur tulle et mousseline.	Embroideries, white colored, on tull and jaconet.
D. Stroh & Konz. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.

Ingelfingen, bei Künzelsau.

Kneller. Zirkel.	Compas.	Compasses.
Körber. Büchsen.	Arquebuses.	Rifles.

Isny.

C. U. Springer. Seidenzwirnerei, Baumwollweberei, Bleich- und Appretur-Anstalt.	Moulinage de Soie. Manufacture d'étoffes de coton, Blanchisserie et Apprêt.	Manufactory of silken thread, Cotton manufactory, bleaching and finishing establishment.
Gebr. Meyer. Baumwollweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufacturer.
W. Wocher. Mechan. Baumwollweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufacturer.
W. Meister. Seidenfärberei.	Teinture sur soie.	Silk-dyer.
Fr. Beutelsbacher. — Günth. Brandt. — C. Endtmann. — Schmied. Stückfärberei.	Teintures.	Dyer.
David Rödel u. Comp. Fabrikation von Drahtwaaren und Geweben, Malzreinigungsmaschinen.	Objets et tissus de fil de fer; Machines pour nettoyer le malt.	Wire wares and cloth; malt cleaning machines.
Jos. Spieler. Peitschenstecken-, Peitschen- und Stockfabrik.	Fouets et manches de fouets; Cannes.	Whips and whip sticks, walking sticks.
Gr. v. Quadt'sche Pfannenschmiede. (Pächter: Kehrers Wittwe in Riedhammer.)	Poëles.	Pans.
Ign. Bino. Fabrikation von Drahtstiften und Nieten.	Fabrication de pointes et de rivets.	Nails and rivets.
Dav. Thomas. Extracte.	Extraits.	Extracts.

Jebenhausen, bei Göppingen.

A. Gutmann u. Comp. — Einstein. Barchent- und Drill-Fabrikation.	Fabrication de futaine et de treillis.	Fustian and drill.

Jux, O.A. Backnang.

Chr. Frasch. Schleif- und Wetzsteine.	Pierres et Meules à aiguiser.	Grind- and whet-stones.

Kanzach, bei Buchau.

W. Zais. Baumwollspinnerei (s. Cannstatt).	Filature de Coton.	Cotton spinning factory.

Kisslegg, O.A. Wangen.

A. Angele. Wagenfabrik.	Voitures.	Coaches and carriages.

Kirchheim u. T.

Kolb & Schüle. Fabrikation von Baumwollstoffen (Piqué, Baumwollbiber rc.).	Fabrique d'étoffes de coton, piqué etc.	Cotton-manufactory.
Max Helfferich. Linnen-Bleicherei.	Blanchisserie.	Linen-bleachery.
J. G. Schmückle. Wollfärberei.	Teinture.	Wool-dyer.
Rausch. Mechanische Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning mill.
Hailer. — Hailemann. — Riethmüller. — Stähle. Tuch- und Bukskins-Fabrikation.	Fabrication de lainages.	Cloth- and buckskin-manufactory.
C. Kerner. — Schöllkopf. Leder.	Cuirs.	Leather.
J. F. Pantel. Schuhfabrikation.	Bottes et Souliers.	Boots and shoes.
Ostermaier. Ledergalanteriewaaren.	Articles de gaînerie, étuis, cassettes, nécessaires etc.	Fancy leather articles, étuis, chatoulles, necessaires etc.
Schickhardt u. Görtler. Kinderspielwaaren-Fabrikation.	Jouets.	Toys.
Johs. Ziegler. Korbgeflechte.	Vannerie.	Basket-wares.
Erhard. Messerwaarenfabrikant.	Coutellerie.	Cutlery.
J. Schlientz, Uhrenmacher. Standuhren, Metall-Thermometer.	Horloges.	Clocks.
F. Kaim & C. Günther. Pianofortes.	Pianos.	Pianos.
Breuninger & Sohn. Ultramarin.	Outremer artificiel.	Ultramarine.
G. Heber & Comp. Tabak und Cigarren.	Tabac, Cigares.	Tobacco, Segars.
Ficker. Gedörrte und eingemachte Früchten.	Fruits secs et confits.	Dryed and preserved fruits.
H. Gebhardt. Lithographie und Kartographie, Schreib- und Zeichnungs-Vorlagen.	Lithographies et cartes géographiques.	Lithographie and maps.
Enslin. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.

Huber & Schradin. Oel-, Gyps- und Schleif-Mühle; Leder-Walke; Maschinen-Nägel u. Schwielen.	Moulins à huile, — à plâtre, — à émoudre; Machines pour faire des clous.	Oil-, gypsum and grinding mill; machines for cutting nails and brads.

Kniebis, O.A. Freudenstadt.

J. G. Gaiser zum Ochsen. Brombeer-, Heidelbeer- u. Himbeer-Geist.	Esprit de framboises, d'airelles etc.	Spirit of bilberries, rasperies etc.

Königsbronn, bei Aalen.

K. Hüttenwerk. Roh-, Walz- und Stab-Eisen, Walzen. (Feuerfeste Steine werden aus der Thonerde vom Zahnberg gewonnen.)	Fer, fer en barres, cylindres de fer.	Raw and wrought iron. Iron rollers.

Königseggwald, O.A. Saulgau.

Gräfl. Dampfmahlmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Kornthal, bei Stuttgart.

Josua Hartmann. Baumwollweberei (Piquédecken, Schirmzeuge).	Fabrique d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory.
Schüle & Schrade, auf der Schlotwiese. Fabrikation von Baumwollsammt, Manchester und andern Baumwollstoffen.	Étoffes de coton, velours de coton uni et côtelé.	Cotton-manufactory. Velvets and velveteens.
J. G. Wöllwarth. Appretur für Baumwollstoffe.	Appréteur pour étoffes de coton.	Establishment for finishing cotton goods.

Künzelsau.

Georg Schmidt. Damastweberei; Bandseile für den Bergbau ꝛc.; Hanfschläuche.	Toile damassée; tuyaux en fil de chanvre.	Damask weaver; hempen pipes and bands.
Heinr. Breitinger. Feuerspritzen, Dampf-Brenn-Apparate.	Pompes à incendie; Appareils de distillation à vapeur.	Fire-engines and distilling apparatus with steam.
Ludw. Heyn. Schlosserei; Waagen, Copier-Pressen ꝛc., Geldkassen, Ombrir-Maschinen für Färber.	Serruriers; Presses à copier; caisses; machines à ombrer pour teinturiers.	Locks; copying machines; safes; shading machines for dyers.
Heinrich v. Ende. Metallbuchstaben.	Lettres en métal.	Metal letters.
Heinrich Seeber. Pharmazeutische Apparate, Zinnwaaren.	Appareiles pharmaceutiques; Articles d'étain.	Pharmaceutical apparatus; tin vessels.
Heinr. Breitinger. — Adam Egner. Kupferwaaren.	Chaudronnerie.	Coppersmith-wares.
Martin Messinger. Messerwaaren.	Coutellerie.	Cutlery.

Thum. Feilen.	Limes.	Files.
Carl Haffner. Gewehre.	Armes à feu.	Fire-arms.
Ludw. Dietz. Wagen-Fabrikation.	Fabrication de Voitures.	Carriages.
Georg Junker. Fortepianos.	Pianos.	Pianos.
Friedr. Kieffer. Dosen-Fabrikation.	Fabrication de tabatières.	Snuff-boxes.
Heinr. Neunhöffer. Schnupftabak-Fabrikation.	Fabrication de Tabac à priser.	Snuff-manufactory.
Heinr. Osiander. Essig-Fabrikation.	Fabrication de vinaigre.	Vinegar.
Joh. Heerlein. Oel- u. Gypsmühle.	Moulin à huile, — à plâtre.	Oil- and gypsum-mill.
Schloss-Mühle. Oel-, Säg- und Gypsmühle.	Moulin à huile, — à plâtre, — à scier.	Oil-, gypsum- and saw-mill.
Fr. Lindenberger. — Georg Lindenberger. — Ludwig May. — Carl Mayer. Färberei u. Druckerei.	Teinturiers.	Dyers.
Friedr. Hick. — Heinr. Hick. — Joh. Klink. — Fr. Kneller. — Hr. Kraut. — Max Layer. — Jacob Mahle. — Joh. Meister. — Heinr. Meister. — Fr. Pfisterer. — Fr. Reger. — Heinr. Reger & Comp. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Georg Kraut. — Christ. Landbeck. Weißgerberei.	Cuirs.	Leather.

Lämmersbach, O.A. Backnang.

Fr. Massa. Holzschachteln.	Boîtes de bois.	Wooden boxes.

Laichingen, O.A. Münsingen.

C. F. Rheinwald. — Bh. Mak. — Peter Ostertag. — Jac. Schwenk. — Joh. Schlenk. — Joh. Stuhlinger. Leinwand-Fabrikation.	Toiles.	Linen.
J. G. Wegst. Holz-Handel.	Commerce de bois.	Timber-merchant.

Langenargen.

Parquetteriefabrik. Eingelegte Fußböden.	Parquetterie.	Inlaid floors.

Wagner. Essigfabrikant.	Vinaigre.	Vinegar.

Laufen, bei Balingen.

Gebr. Binder. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning mill.
Chr. Lang. Schöpf-Papierfabrik.	Papeterie.	Paper-manufactory.

Lauffen, a. N.

L. Uhl. Tuchmacher.	Draps.	Woollen cloth manufacturer
Hole. — Lederer. Lederfabrikation.	Cuirs.	Leather.
G. Amos. Gyps-, Oel- und Sägmühle, Holzschnittwaaren-Handel.	Moulin à plâtre, — à huile, — à scier. Commerce de bois.	Gypsum-, oil-, and saw-mills. Trade in timber.

Laupheim.

J. Sandherr. Zithern.	Guitares (Sisters).	Guitars (Zithers).

Lauterbach, O.A. Oberndorf.

Jonas Günter. Papiermachée-Dosen.	Tabatières en papier-maché.	Snuffboxes of papier-maché.
Jos. Arnold. — Lucas Kern. — Joachim King. Ordinäre Kämme.	Peignes.	Combs.

Lauterbad, bei Freudenstadt.

Gottl. Dietrich. Schnittwaaren und Langholzhandel.	Commerce de bois.	Timber-merchant.

Leonberg.

Gebr. Josenhans. Baumwollenweberei.	Fabrique d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory.
G. Weitbrecht. Damastweberei.	Fabrication de toile damassée.	Damask-weaver.
Fr. Röcker. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.

Leutkirch.

Welde. Wagenfabrik.	Voitures.	Coaches and carriages.

Paul Braun. Orgelbau.	Orgues.	Organs.

Liebenzell, bei Calw.

G. Neuner Söhne. — Weik. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning mills.
Chr. Weik. Tuchfabrikation.	Fabrication de draps.	Woollen cloth.

Lorch.

J. M. Fauth. Strumpfwaaren.	Bonneterie.	Hosiery.
Chr. Dieterle. Beinerne Schirm-Fournituren.	Garnitures (en os) pour parapluies et ombrelles.	Fittings of bone for umbrellas.
Seeger, Apotheker. Pfeffermünzöl.	Huiles de menthe.	Oil of peppermint.

Ludwigsburg.

E. F. Walker u. Comp. Orgelbau.	Orgues.	Organs.
Ferd. Käferle. Pianoforte-Fabrikant.	Pianos.	Pianos.
Aug. Gmelin, sen.—Gbr. Kaufmann. Baumwollweberei.	Étoffes de coton.	Cotton-manufactory.
Aug. Gmelin, jun. Baumwollweberei, Korsetten ohne Naht.	Étoffes de coton; Corsets.	Cotton-manufactory; corsets withont seam.
Elsas u. Comp. Baumwollene Beinkleiderstoffe.	Étoffes de coton.	Cotton stuffs.
Christian Rees. Leineweberei.	Étoffes de fil.	Linens.
G. Haag. Baumwollfärberei.	Teinture.	Cotton-dyer.
C. Maier. — Kiesel u. Comp. Wollene Litzen und Litzenschuhe.	Tresses et chaussons de tresses.	Woollen laces and shoes of laces.
L. Wanner. Litzenschuhe.	Chaussons de tresses.	Shoes of laces.
Schell. Korsetten.	Corsets.	Corsets.
Joh. Stöckle, jun. Hüte.	Chapeaux.	Hats.
G. Hoffmeister. Kautschukwaaren.	Objets en caoutchouc.	India rubber articles.
K. Hardegg. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.

W. Pflüger u. Sohn. Schraubenschneidzeuge, Zwirn- und Klöppelmaschinen, Faßhahnen und andere Drechslerwaaren.	Instruments à fileter les vis; machines à retordre, — à bobines; robinets, et autres objets faits au tour.	Turners'-works; screw-plates, twisting mills; bobbin machines, tapping cocks etc.
C. F. Beck. Kratzen und Kartätschen für Wolle und Baumwolle.	Cardes pour le laine et le coton.	Wool- and cotton-cards.
Hezel u. Behr. Lakirte Blechwaaren.	Objets de ferblanterie, vernie.	Iron japanned articles.
Friedr. Vetter. Lakirte Blechwaaren auch künstliche Schreibtafeln.	Objets de ferblanterie, vernis.	Iron japanned articles.
Gross. Lackirwaaren, Farbreib-Maschinen.	Objets vernis.	Varnished articles.
Fr. Bührer. Kupferne Backformen und Kinderspielwaaren.	Chaudronnerie. Jouets.	Coppersmith-works; pastry moulds; toys.
Louis Kallenberg. Gesundheitsgeschirr von Blech.	Objets de ferblanterie. (Vaiselle).	Iron-tin-plate-vessels.
D. Kiesel. — E. Bührer. Silberwaaren.	Argenterie.	Silvers wares.
André. Gold- und Silberwaaren.	Objets d'or et d'argent.	Gold- and silver-wares.
C. F. Dieterich. Kinderspielwaaren.	Jouets.	Toys.
Louis Dank. Perückenfedern und Toupetschlößchen, Roßhaarbüsche, Kölnisches Kapuzinerwasser.	Ressorts pour perruques et toupets, Plumets de crins, Eau de Cologne, dite des Capucins.	Wig-springs and tupet lockets; horshair-tufts (for soldiery), eau de Cologne.
Eugen Schreiber. Zimmermannswerkzeuge, Aexte, Beile ꝛc.	Outils pour les charpentiers.	Carpenters' tools.
S. Schreiber. Pflüge ꝛc.	Charrues.	Ploughs.
Neubert. Kanonen- und Glockengießerei.	Fonderie de Canons, de Cloches.	Canon- and bell-foundery.
Fahrner. Metallknöpfe.	Boutons de métal.	Metal buttons.
Fr. Wöhrn. Drahtgeflechte.	Objets en fil de fer.	Wire-works.
Gust. Viehhäuser. Künstliche Blumenblätter.	Feuilles pour fleurs artificielles.	Artificial leafs of flowers.
C. F. Nast. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printer.
Gottl. Körner. — Gust. Körner. Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
J. F. Kammerer. Wichse, Gichtpapier ꝛc.	Cirage; Papier antigouteux.	Blacking; goutpaper.

A. G. Hübler. — W. Seitter. Fettglanzwichse.	Cirage pour la chaussure.	Blacking.
Dr. Kaltschmidt. Knochenbleiche, Knochenfett u. Oel, auch Knochenmehl.	Blanchisserie d'os; huile et graisse de pieds de boeufs, os broyés.	Bone bleaching; ground bones; bone-fat and oil.
Eichhorn. Conditoreiwaaren (Punsch-Confect).	Confiserie.	Confectionery.
W. Bauer. Gravüren, Fileten für Buchbinder.	Graveur.	Engraver.

Ludwigsthal, bei Tuttlingen.

K. Schmelz- & Hammerwerk.	Fonderie et forge.	Iron-works and foundery.

Mahlstetten, bei Spaichingen.

Franz Aicher. Schlosserwaaren, Brückenwaagen.	Serrurier; balances à bascules.	Locksmith; balances and patent weighing machines.

Marbach.

Gottl. Conradt. Baumwollweberei.	Fabrique d'étoffes de coton.	Cotton-weaving.
Blösch & Holderle. Fournir-Schneidmühle.	Scierie à placage.	Veneer-saw.
Körner'sche Fabrik. Oel-, Farbholz- und Sägmühle.	Moulin à huile, — à scier.	Oil-mill, saw-mill.
Jac. Thumm. Nadlerei; Metall-Gießerei; Knopffabrikation.	Boutons de métal; Fonderie.	Buttons of metal; foundery.
H. Kostenbader. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing office.
Ernst. — Freyhardt. — Grass. — Oehler. — Pressel. — Rössle. — Schüle. — Spoun. — Sumser. Leder.	Cuirs.	Leather.
Dr. Theod. Rieckher. Fruchtessenzen, Baldriansäure ꝛc.	Essence de fruits.	Essences of fruits.

Markgröningen.

Chn. Deyhle. Elfenbeinschnitzerei.	Tabletterie en ivoire.	Ivory-carvings.
Baumgärtner. Litzenschuhe.	Choussons de tresses.	Shoes of lace.

Maulbronn.

Wilh. Tritschler. Weberei von besserer Packleinwand, Hopfensackzwilchen, abwergener und grobreustener Leinwand und Zwilch 4/4 bis 9/4 breit; fertige Salz-, Frucht-, Wollen- und Hopfen-Säcke.	Fabrication de toiles d'emballage; de toiles pour sacs à houblons etc. Sacs à blé, — à sel etc.	Manufacturer of pack- sack-cloth, and sacks for different purposes.

Mengen, O.A. Saulgau.

C. Graf. Mechanische Werkstätte (Schrotmühlen).	Mécanicien.	Mechanician.
B. Mayer. Centrifugal-Maschinen, Mühlen-Einrichtungen, Luftpumpen, Dampfmaschinen; auch Oel, Oelkuchen und Holzschnittwaaren.	Mécanicien; Machines à force centrifuge, mécanismes de moulins à blé; machines à vapeur; machines pneumatiques etc.	Mechanician and Millwright; centrifugal machines, steam engines, pneumatic engines etc.
Gebr. Reiner & Huber. Zimmergeschirr, Aexte, Beile &c.	Outils de charpentiers.	Carpenters'-tools.
Gruber. Fensterbeschläge.	Espagnolettes de croisées.	Window-fastenings.
Jos. Jung. Messer und chirurgische Instrumente.	Coutellerie.	Cutlery.
J. Dehm. Bandagen und Bruchbänder.	Bandages, Brayers.	Bandages, trusses.
Klingler. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.
K. Kehle, in Ennentach bei Mengen. Kunst- und Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Ruggaber. — Kessler. sen. — Kessler Sohn. — Hepp. — Gruber. — Bolter. Rothgerbereien.	Cuirs.	Leather.
Eissele. — Knittel. Weißgerber.	Mégissiers.	White Leather dresser.
Seb. Jung. — Xav. Jung. — Gid. Jung. — M. Beck. Tuchfabrikation.	Draps.	Woollen cloth.
J. Siegrist. — Rössler. — Geiss. — Wahl. Baumwollweberei.	Étoffes de Coton.	Cotton-weaver.
P. Mayer. — Wetzel. Posamentirwaaren.	Objets de Passementerie.	Lacemakers' works.

Mergelstetten, bei Heidenheim.

Eberles Wittwe. Töpferwaaren.	Poteries.	Earthen-ware.

Metzingen.

Joh. Braun. — Mich. Raisslen. — M. Raifstänger. Wollspinnerei, Tuchfabrikation, Walke und Appretur.	Filature de laine; Fabrique de draps.	Wool spinning mills. Cloth-factories and finishing establishments.

Joh. Georg Braun. — Gottl. Müller, sen. Wollspinnerei, Walke und Appretur.	Filature de laine, foulage et apprêt de lainages.	Wool spinning factories; woollen fabrics and finishing establishments.
Binder, Reichardt & Comp. Walke und Appretur.	Foulage et apprêt de lainages.	
Gottl. Binder. — Gottl. Braun. — D. Braun. — Fr. Breitenbücher. — Albrecht Dörner. — C. F. Gaiser. — J. M. Hauber. — Joh. & Chr. Hechtle. — D. Herrmann. — J. G. Keim. — Joh. Kittelberger. Friedr. Kurz. — Alt Gottfr. Mich. Klett. — Joh. Koch. — J. J. Lang. — Carl Mayer. — Gottlieb Müller, jun. — J. G. Müller. — Friedr. Reichardt. — Heinrich Schmauder. — Joh. Georg Siegel. — M. Wirsum. Tuchfabrikation.	Fabriques de draps.	Woollen cloth manufacturers.
J. Flamm. — Abr. Weible & Sohn. Westenstoffe, auch Schuhzeug.	Étoffes à gilets.	Waistcoatings.
Thom. Kromer. — Jac. Fried. Kurz. Strumpfwaaren, Jacken &c.	Bonneterie.	Hosiery.
Fr. Wütherich. Baumwollweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-weaving.
Abr. & Heinr. Kohberger. Bandweberei.	Rubans.	Ribbons.
Johs. Auer. Bortenwirkerei.	Passementier.	Lace-maker.
Ed. Gessler. — J. M. Auers Wittwe. — Johs. Braun. — J. Marcus Schmidt. Wollfärberei.	Teinturiers.	Dyers.
Fr. Ammer u. Söhne. — Joh. Beck. — Ph. Beck. — Thom. Bräuchle. — Aug. Friedr. Gänssle. — Aug. Heinr. Gänssle. — Ph. Gänssle. — Fr. Häussler u. Keller. — Jac. Helb. — Heinr. Kromer. — Carl Kurrer. — Casp. Wetzel. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
J. F. E. Bender. Messerwaaren.	Coutellerie.	Cutlery.

Mittelfischach, bei Bühlerthann.

C. F. Thym. Potasche.	Potasse.	Potash.

Möhringen, bei Stuttgart.

Heubach. Weberblätter.	Peignes de tisserand.	Weaving-combs.

Möttlingen, bei Calw.

Kraushaar Wittwe. Teppich- und Winterschuhfabrikation.	Fabrication de Tapis et de chaussures d'hiver.	Carpets and wintershoes.

Mühlen a. Neckar, bei Horb.

Mechanische Zwirnerei. Leinenzwirn.	Fil de lin.	Linen thread.
A. Degginger. — H. Gussmann. Schleiferei optischer Gläser.	Taille de verres, pour optique.	Glass-cutting.
Tiefenthal. Optiker.	Opticien.	Optician.

Mühlhausen, a. Neckar.

Freiherrlich v. Palm'sche Kunst- und Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Mühringen, bei Horb.

D. Berligheimer. Zündhölzer-Fabrikation.	Allumettes.	Matches.

Murrhardt.

Heinr. Hess. Roßhaargewebe, Siebböden, Baumwollweberei.	Tissus de crin; fonds de cribles.	Horse-hair-cloth; Sieves'-bottoms.
Georg Arnsperger. — J. M. Jung. Leonh. Spingler. Tuch-Fabrikation.	Fabriques de draps.	Woollen cloth.
Fr. Finck. Wollene Strickgarne.	Laine à tricoter.	Woollen knitting yarn.
Wilh. Bofinger. Woll- und Baumwollfärberei.	Teinturier.	Dyer.
Mich. Oettinger. — Conr. Wahl. Leder.	Cuirs.	Leather.
Conr. Finck. — J. G. Seeger und Ebinger. — Ch. Kapp. — Gottl. Wolf. — Hugo Horn. Bau-, Säg- und Werkholz.	Commerce de bois.	Timber-merchants.
August Seeger. Packkisten.	Caisses d'emballage.	Cases of Wood.
Gottl. Goldner. — Joh. Kurz. — J. J. Wohlfahrt. Möbel-Fabrikation.	Fabriques de Meubles.	Furnitures.
Ferd. Schweickhardt. Holzschachteln.	Boîtes de bois.	Wooden boxes.

Gebr. Braun. Pottasche.	Fabrication de potasse.	Potash.
Ferd. Nägele. Geschmiedete Schraubenmuttern für Maschinenfabriken, Fournituren für Leinen-Spinnräder; Putz- und Polirpulver, Streichriemen.	Écrous forgés pour les fabriques de Machines; garnitures pour rouets; poudre à polir; cuirs à rasoirs.	Forged screws; fittings for spinning wheels; cleaning and polishing powder; rasor straps.
Dav. Wörner in Klingen. Hammerwerk; Stabeisen.	Grosse-forge; fer en barres.	Forge; rod iron.

Nagold.

J. A. Sannwald. Mechanische Wollspinnerei u. Walke.	Filature de laine.	Wool-spinning mill.
J. G. Rentschler. Lohnspinnerei.	Filature de laine.	Wool-spinning-mill.
Fr. Heller. Wollfärberei.	Teinture sur laine.	Wool-dyer.
Conr. Mayer. Wollfärberei und Herrnhuter Band-Fabrikation.	Teinture. Fabrication de rubans herrenhutois.	
Gottfr. Günther. Appretur-Anstalt.	Apprêteur.	Finishing establishment.
Chr. Bischoff. — Fr. Deuble. — Jac. Deuble. — Gottfr. Deuble. — Aug. Essig. — Jacob Essig. — J. F. Essig. — J. M. Essig & Sohn. — Christoph Günther. — Friedr. Günther. — Thom. Hahner. — Christ. Horland. — Gottl. Horland. — Leonh. Kapp. Ludw. Fr. Kapp. — Conr. Thom. Müller. — Sim. Rauser. — J. Fr. Reichert. — J. G. Wagner. — Gottl. Zündel. Tuchmacherei.	Fabricants de draps.	Woollen fabrics, cloth.
J. G. Schuon, d. Aeltere. Strickerei.	Objets tricotés.	Knitted articles.
Louis Sautter bei der Kirche. Conditorei-Waaren, Santonin-Tabletten, Früchten-Bonbons, Himbeer-Pasten und Saft, Chocolade, Caffee-Extrakt u. Surrogat, Liqueurs.	Bonbons et articles de confiserie.	Confectioneries.
J. Harr, sen. — Chr. Harr, jun. Leimfabrikation.	Colle forte.	
Aug. Reichert. Oel- und Gyps-Mühle.	Moulin à huile et à plâtre.	Oil- and gypsum-mill.
J. G. Zaiser. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing-Office.

Neckartenzlingen, bei Nürtingen.

Fr. Zeller. Mühlsteine.	Meules de moulins.	Mill-stones.

Neckarthailfingen, bei Nürtingen.

Ph. Wissmann. Mechanische Werkstätte, Mühlenbauer.	Mécanicien; Constructeur de moulins.	Mechanician, mill wright.

Nellingen, bei Esslingen.

G. Manz. Strohflechter.	Ouvrages en paille.	Straw-plaits.

Neuenbürg.

Gebr. Lutz. Schnittwaaren nebst Langholzhandel, Fournirschneidmühle, Cigarrenkistchen-Fabrikation, Gerberei.	Commerce de Bois. Scierie à placage.	Timber-merchant. Veneers.
Carl Lutz. Holzschnittwaaren und Gerberei.	Fabrication de cuir. Commerce de bois.	Tanner and Timber-merchant.
Carl Bohnenberger. — Fr. Gossweiler. — Carl Kappler. — B. Wanner. Roth-Gerberei.	Cuirs.	Tanners.
Mezger. Weißgerberei.	Mégisserie.	White Leather dresser.
Schönthaler. Eisenhammer u. Schleiferei; Radschuhe ꝛc., landwirthschaftliche Geräthe.	Grosse forge; outils pour l'agriculture.	Forge; agricultural implements.
Sensenfabrik. Besitzer: Haneisen u. Sohn in Stuttgart.	Fabrication de faux, faucilles etc.	Scythes, Sickles etc.
Fetzer. Pianofortes.	Pianos.	Pianos.

Neuenstadt am Kocher.

Mörike. Pillenfabrikation.	Pilules.	Pills.

Neuhausen, bei Esslingen.

Carl Balluf. Papiermaché-Dosenfabrik.	Tabatières en papier-maché.	Snuff boxes.

Neukochen, siehe Aalen.

Neu-Schönthal, O.A. Backnang.

Kunst- und Handelsmühle. Besitzer: Kaufm. Knapp in Ludwigsburg.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Niedernhall, O.A. Künzelsau.

M. H. Bass. Fabrikation von Saffian und farbigem Schafleder.	Fabrication de Maroquins et de moutons de couleurs.	Morocco and coloured Sheep-skin.

Niederstotzingen, bei Ulm.

Gräflich v. Maldeghem'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
Paulus, Apotheker. Reagentien-Kästen.	Réactifs pour la chimie.	Tests.

Nordstetten, bei Horb.

Rothschild. Optiker.	Opticien.	Optician.

Nürtingen.

Heinrich Otto. Baumwollspinnerei, Türkischrothfärberei u. Strickgarn-Zwirnerei.	Filature de coton; teinture en rouge d'Andrinople fil de coton à tricoter.	Cotton spinning factory, turkey red yarns; Cotton knitting yarns.
Aug. Maier. Bleicherei.	Blanchisserie.	Bleachery.
Joh. G. Schuler. Baumwollfärberei.	Teinture.	Cotton-Dyer.
Carl Robeck. Gimpen und Betteinsätze, geklöppelte Spitzen.	Ganses; entre-deux; dentelles faites au fuseau.	Gimps and laces.
J. G. Hauber. Gimpen.	Ganses.	Gimps.
J. G. Graner. Mohair- und seidene Knöpfe.	Boutons de passementerie.	Mohair and silk-buttons.

Oberdischingen, bei Ehingen.

J. A. Wanner. Chatoullen u. Dosen aus Birkenrinde.	Boîtes et tabatières faites d'écorce de bouleau.	Cases and boxes made of the bark of birch tree.
Schicker & Comp. Zündhölzer-Fabrikation.	Allumettes.	Matches.

Oberdorf, bei Neresheim.

Veit Weil. Fabrikation von Leim (für Wollstofffabriken) und Knochenmehl.	Colle et os broyés.	Glue; and ground bones for manure.

Sieber, Schullehrer. Petrefacten.	Collections de pétrifications.	Collections of petrifactions.

Oberensingen, bei Nürtingen.

Gottl. Heim. Mühlsteine.	Meules de moulins.	Mill-stones.

Ober-Jesingen, bei Herrenberg.

Kirn & Schimpf. Waldsaamen-Handel.	Commerce de semences d'arbres forestiers.	Seeds of forest trees.

Oberndorf.

K. Gewehrfabrik. Schiesswaffen.	Armes à feu.	Guns and rifles.

Oberschwandorf, bei Nagold.

Walz & Zeitter. Mechanische Wollspinnerei, Flanell- und Moulton-Fabrikation.	Filature de laine. Fabrication de flanelles.	Wool spinning mill; manufacture of flanell.

Obersontheim, bei Gaildorf.

Wilh. Baumann. Holzschuhe, Schuhleisten u. Schlittschuhhölzer, gestrickte Socken.	Sabots; formes à souliers et à patins, chaussures.	Wooden shoes, shoe lasts, knitted socks.

Obertürkheim, bei Cannstatt.

Krauss. Mechanische Werkstätte.	Mécanicien.	Mechanician.

Oedendorf, bei Gaildorf.

Chemische Fabrik. Vitriol, Alaun, Glaubersalz, blausaures Kali, Soda, Schwefelsäure, Chlorkalk.	Vitriol, Alun, Sel de Glauber, hydrocyanate; Soude etc.	Vitriol, Alum, Glauber-salt, hydrocyanate, Soda etc.

Oedenwald: Chem. Fabrikate s. Freudenstadt.

Jacob Adrion. Schnittwaaren und Langholzhandel.	Commerce de bois.	Timber-merchant.

Oehringen.

Hess. Schönfärber.	Teinturier.	Dyer.
M. Füchtner. Ziegel- und Drainageröhren-Fabrikation.	Tuiles, tuyaux de drainage.	Tiles and drainage-pipes.
Ferd. Bauer. Seife und Lichter.	Savon et chandelles.	Soap and Candles.

Oerlach, bei Mainhardt.

Rominger & Günther. Hohlglas-Fabrik (Medicingläser).	Verrerie.	Glass-manufactory.

Onstmettingen, bei Balingen.

Boss. — G. Kern. — E. Sauter. Feine messingene Waagen, physikalische Instrumente u. s. w.	Mécanicien; Balances, instruments de physique.	Mechanician; physical instruments; scales etc.

Owen u. Teck.

Friedr. Rapp. Gerollte Gerste.	Fabrication d'orge perlé.	Pearled barley.

Pfedelbach, bei Oehringen.

W. Fecht. Charnierdosen aus Birkenrinde.	Tabatières faites d'écorce de bouleau.	Snuff boxes made of the bark of birch tree.
Laukhuff. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.

Pfullingen.

J. Kraus, Erben. — Laiblin & Elben. Papierfabrikation.	Papeterie.	Paper-manufactory.
Kunst- u. Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Theodor Klemm. Riemenleder u. Treibriemen.	Cuirs, Courroies de transmission.	Leather for driving-bands, and driving-bands.
Joh. Grötzinger. — Fried. Schlegel. Leder.	Cuirs.	Leather.

Plochingen.

Kunst- u. Handelsmühle von Wilh. Bauer.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Füssle. Rothe Thonwaaren.		

Plieningen.

Gottl. Vollmer. Baumwollfärberei.	Teinture.	Cotton-dyer.
Chr. Reinhardt, Apotheker. Extracte.	Extraits.	Extracts.

Ratzenried, im Allgäu.

räfl. v. Beroldingen'sche Kunstmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Ravensburg.

pohn'sche Abwergspinnerei. Leinene Abwerggarne.	Fil.	Linen yarns.
. Zwerger, Deffner & Weiss. Baumwollwaarenfabrik (Mousseline, Jaconet, Gaze, Moll, Cambrics ꝛc. und gestickte weiße Waaren).	Manufacture d'étoffes de coton, broderies sur mousseline; Jaconas, Gaze, molleton Cambrics etc.	Manufacture of bleached cotton articles (Mouselins, Jaconets, Gazes, Moll, Cambrics etc.), embroideries.
'arl Julius Maisch. Gestickte weiße Baumwollwaaren.	Broderies.	Embroideries.
iosner & Comp. Wollspinnerei u. Tuchappretur.	Filature de laine, Apprêt.	Wool spinning factory, finishing of woollen stuffs.
oh. Kollros. Tuch.	Drap.	Woollen cloth.
lavid Sautter. Strumpfwaaren.	Bonneterie.	Hosiery.
Schreyvogel. Posamentier.		
Peter Kutter. Wollfärberei, wollene Garne.	Teinture; fil de laine.	Wool-dyer, woollen yarns.
M. Hänle. Wollfärberei.	Teinture.	Wool-dyer.
Ernst Fr. Reinhardt. Baumwollfärberei.	Teinture.	Cotton-dyer.
W. Weiss. Maschinen-Papierfabrik.	Fabrique de papier mécanique.	Paper-manufactory.
U. C. Gradmann. Handpapierfabrik.	Fabrique de papier à la main.	
Lud. Lufft. Spielkarten.	Cartes à jouer.	Playing-cards.
Dorn. Buchdruckerei, Verlagshandlung.	Imprimerie.	Printing-office.
Carl Jos. Nick. Papier- und Wachsmasken; Stiefelwichse.	Masques.	Masks.
C. Lempp. Apotheker; Gichtpapier u. Gichtleinwand, Bittermandelwasser.	Papier et toile antigouteux. Aqua amigd. amar.	Gout-paper and-linen. Aqua amigd. amar.
Emele. Branntwein.	Eau de vie.	Spirits.
Vögeli & Comp. Chemische Fabrik (Weinstein, Weinsteinsäure, Bittersalz u. s. w.).	Produits chimiques; tartre; acide tartarique; sel cathartique amer etc.	Chemical products; tartar, tartaric acid, bitter-salt etc.
Kiederlen. Seife u. Lichter.	Savon et chandelles.	Soaps and candles.

Staib-Wasserott. Fabrik von Ziegeln, Bauornamenten aus Thon, Thonröhren u. s. w.	Briqueterie; ornements, conduits en terre cuite etc.	Tiles, ornaments, pipes etc. of clay.
Heinrich Ludwig Sterkel. Bürsten- u. Pinselfabrikant.	Brosses et pinceaux.	Brushes and pencils.
Anton Erb. Mechanische Werkstätte (Webstuhl-Regulatoren).	Mécanicien.	Mechanician.
Welde. Wagenfabrikation.	Fabrication de voitures.	Carriages.
J. Halder. Nudelnfabrik.	Vermicelles.	Vermicelli.
Kunstmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Friedr. Eberhardt. — J. G. Ehrles Wwe. Oelmühle.	Moulin à huile.	Oil-mill.
B. Rauch. Draht- u. Haarsiebefabrikation.	Fabrication de cribles de fil de fer et de crin.	Wire- and hair-sieves.

Reutlingen.

Finckh & Comp. — A. Neuner. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning factory.
J. G. Finckh. — J. G. Maier. — J. J. Maier. Wollspinnerei, Tuchfabrik u. Appretur.	Filature de laine; Fabrication de draps, apprêtage.	Wool spinning factory; wollen fabrics.
J. Bardtenschlager. — Andr. Benz. — J. G. Bihler. — S. Buckenmaier. — Conr. Döttinger. — Johs. Ensslin. — Andreas Finckh. — Fischer-Rosenfelder. — A. Fuchs. — Chr. Fuchs. — Johs. Gminder. C. Göppinger. — J. G. Kalbfell. J. Keim. — Wilh. Raach. — J. Sautter. — G. Speisser. — C. F. Uber. — Ch. Vohrer. — J. G. Weinmann. Tuchfabrikation.	Fabricants de drap.	Woollen fabrics; cloth.
Hecht u. Gross. Fabrikation von Westenstoffen, Napolitäns u. Cassinets.	Étoffes pour gilets; étoffes de laine pure et mélangée pour robes (Napolitaines etc.).	Waistcoatings; Napolitaines, Cassinets.
Ad. Aickelin. — B. u. G. Aickelin. Joh. Aickelin. Baumwollweberei.	Fabrique d'étoffes de coton.	Cotton-manufactories.
Johs. Gminder. Baumwollspinnerei, Baumwollweberei, Canevasfärberei.	Fabrique d'étoffes de coton (Percales etc.) filature de coton.	Cotton-manufactory (Percals etc.); Cotton spinning mill.

Gottl. Aickelin. — J. Bihler. Baumwollfärberei. G. M. Eisenlohr. Canevasfärberei. Andr. Fischer. Woll- u. Baumwollfärberei. Jacob Fischer. Baumwollfärber. Fischer-Rosenfelder. Wollfärber.	Teinturiers.	Dyers,
Friedr. Gminder. Baumwollfärber. Jac. Ulr. Gminder. Canevasfärber. Gottl. Göbel. Wollfärberei. C. Hempel. Baumwollfärber. Julius Palm. Wollfärberei. Daniel Zwissler. Baumwollfärber.	Teinturiers.	Dyers,
C. Hössly & Comp. Druckerei baumwollener u. leinener Stoffe (Leinen und Baumwollfoulards).	Étoffes de fil et de coton, imprimées.	Printed Cotton and linen articles.
J. Jac. Braun. — Göbels Wwe. — Hammer. — Alb. Ruoff. — C. F. Uber. Woll- und Baumwollwaaren-Appretur.	Apprêteurs.	Finishing establishments,
Alb. Aug. Knapp. Fabrikation von Leinenzwirn, auch von geklöppelten, gestrickten u. gehäkelten Waaren.	Fil retors; objets de bonneterie faits au fuseau, au crochet etc.	Linen thread; hosiery knitted and bobbin articles.
Gebr. Ensle. Fabrikation von Hosenträgern, Kniebändern, Mützen, Tabaks- u. Geldbeuteln.	Bretelles, Jarretières, Bourses, Bonnets etc.	Braces, garters, bonnets, tobacco- and money-purses.
Gottl. Hirrlinger. Hosenträger.	Bretelles.	Braces.
Andr. Lachenmann. Hosenträger, Treßgurtenbänder.	Bretelles; sangles.	Braces and girts.
Scheerer & Malsch. Tabaksbeutel, Mützen, kleine Taschen ꝛc.	Blagues à tabac; Bonnets; poches.	Tobacco - purses, bonnets, bags.
G. Bardtenschlager. — Franz Benz. — Zum Bruderhaus. — Jul. Bruklacher. — Otto Finckh. — Eduard Fischer. — Johs. Göppinger. —	Objets de bonneterie; dentelles faites au fuseau et au crochet.	Knitting and bobbin-works and laces.

Lisette Göppinger. — G. A. Krimmel. — J. F. Rehm. — Johs. Votteler. — J. P. Zeile. Gestrickte, gehäckelte u. geklöppelte Waaren, Spitzen &c.	Objets de bonneterie; dentelles faites au fuseau et au crochet.	Knitting and bobbin-works and laces.
Louis Ammer. — G. David Bantlin. — Joh. Martin Bantlin. — Georg Benz. — Johs. Benz. — Benz-Rupp. — Johs. Bihler. — J. J. Buck-Schradin. — Lud. Dorner. — Heinr. Gieser. — Eberh. Göbel. — Sam. Göbel. — P. Göbel, (Schaftmacher). — Gebr. Göppinger. — Jac. Göppinger. — Carl Göppinger. — Georg Grötzinger. — Phil. Grötzinger. — Gottl. Grötzinger-Schauwecker. — Peter Grötzinger. — Hecht. — Helb & Rümelin. — Chr. Rösch. — J. J. Rösch. — Jos. Ruoff. — Jacob Schaal. — J. G. Schaal. — Johs. Schaal jun. — Johs. Schauwecker Sohn. — Sam. Schill. (bes. Kalbleder). — Noa Schill — Johs. Schradin. — Tochtermann. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Gebr. Kenngott. — Joh. Kenngott. — Kenngott-Benz. — Pet. Kurtz. Johs. Uber. Weißgerberei.	Mégissiers.	White leather manufacturers.
Elias Dörrer. — Gratwohl. — Johs. Hackh. — Helbling. Schuhfabrikation.	Bottes et souliers.	Boots and shoes.
Friedr. Dav. Rupp. Leder, Filzschuhe u. s. w.	Souliers de cuir, de feutre etc.	Leather-and felt-shoes.
G. F. Arnold. — Gebr. Conrad. — Jac. Göppinger. — Johs. Lamparter. — Martin Lamparter. — Gebr. Zeile. Leimfabrikation.	Colle.	Glue.
Zum Bruderhaus. Maschinen-Papierfabrik.	Papeterie mécanique.	Paper-manufactory.
Fleischhauer & Spohn. Verlagsbuchhandlung u. Buchdruckerei. J. C. Mäcken, Sohn. Desgl. u. Anstalt für Lithographie.	Libraire-éditeur, Imprimeur.	Bookseller; publisher.

R. Bartenschlager. — Ensslin & Laiblin. — Carl Fr. Fischer. — Grötzinger & Schauwecker. — Heerbrand. — B. G. Kurz. — Rupp & Bauer. Buchdruckereien.	Imprimeries.	Printing-offices.
Gebr. Ammer. — Eduard Fischer. Joh. Grüninger. — Georg Hecht. — Volck & Brucklacher. — Joh. Votteler. Messerwaaren.	Couteliers.	Cutlery.
Ulrich Ad. Knapp. Fabrikation von Messern, Bügeleisen, Striegeln.	Coutellerie; fers à repasser; étrilles.	Cutlery; smoothing-irons, curry-combs.
Julius & Carl Keller. Metallgewebe.	Tissus de fil de fer.	Wire-cloth.
H. Wangner. Weberblätter, Metallgewebe.	Peignes de tisserands.	Weaving-combs.
Gebr. Beutter. — Herm. Brucklacher. Fabrikation von Zündnadelgewehren, Revolvers, Pistolen etc.	Armes à feu; Révolvers etc.	Fire-arms; revolvers.
G. Kurtz. Glockengießer u. Feuerspritzenfabrikant.	Pompes à incendie; fonderie de cloches.	Fire-engines; bell foundery.
Carl Reitter. — F. Strählin. Fabrikation von Holzspielwaaren.	Jouets en bois.	Wooden toys.
Fais. Korbflechter.	Vanneries.	Basket-wares.
Wendler. Wagenfabrikation.	Voitures.	Coaches and carriages.
Kunst- u. Handelsmühle von Georg Bauer.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Jac. Göppinger. Hopfen-Darre und Handel.	Houblons.	Hop merchant.

Rexingen, OA. Horb.

Kramer. Seidenzwirnerei.	Fil de soie retors.	Silk-thread.

Riedlingen.

Albert Gröber. Kinderspielwaaren von Metall u. getriebene Silberwaaren.	Jouets en métal.	Toys of metal.
Ferd. Gröber. Wollene Strumpfweb- u. Strickwaaren.	Bonneterie de laine.	Hosiery, knitted articles.

Rohrdorf, bei Nagold.

C. Reichert & Seeger. Wollspinnerei u. Tuchfabrik.	Filature de laine; draps.	Wool spinning factory; woollen fabrics.
J. A. Calmbach. Tuchfabrikation.	Draps.	Woollen fabrics.
J. G. Reichert im Kloster. Tuchmacher.	Fabr. de drap.	Woollen cloth.
Calmbach & Reichert. Lohnspinnerei, Appretur und Walke. Joh. Georg Reichert. Lohnspinnerei u. Appretur.	Filature de laine; Apprêt et foulage.	Wool spinning factory; finishing establishment.
Joh. Fr. Seeger. Schönfärberei.	Teinturier.	Dyer.
Friedr. Dürr. Bleiche.	Blanchisserie.	Bleachery.
Fr. Xav. Bareis. Zündhölzerfabrikation.	Allumettes.	Matches.
Conr. Breuning. Waldsaamen-Darre und Handel.	Commerce de semences d'arbres forestiers.	Seed of forest trees.

Rommelshausen, bei Cannstatt.

G. Knoblauch. Strohwaarenfabrik.	Ouvrages de paille tressée.	Manufactory of articles of straw; Bonnets etc.

Rosenberg, bei Ellwangen.

Jos. Daur & Comp. Holzschuhe.	Sabots.	Wooden shoes.
Eduard Zimmerle. Glasfabrik.	Verrerie.	Glass manufactory.

Rosenfeld, bei Sulz.

Emil Ludwig. Firnisse, Rauchkerzen.	Vernis; pastilles à parfumer.	Varnish; aromatic pastilles.
J. Halter. Goldleisten.	Baguettes dorées.	Gilt cornices.

Rothenacker, O.A. Ehingen.

Conr. Bäuerle. — Conr. Krais. — Gottl. Maier. — Steph. Walter. Packleinen, Salz-Zwilchsäcke.	Toiles d'emballage et toiles pour sacs.	Packlinen and sack-cloth.

Rottenburg a./N.

Eduard Pfeifer. Gyps-, Oel-, Säg- u. Kunstmühle.	Moulin à plâtre, — à huile, — à scier, — à blé.	Flour, gypsum, oil-and saw-mills.

Gust. Holzherr. — Carl Kieferle. Kunst- u. Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.
Vincenz Hayer. Oelmühle.	Moulin à huile.	Oil-mill.
Carl Bengele. Sägmühle.	Moulin à scier.	Saw-mill.
Joh. Mährle. Schnittwaaren u. Holzhandel.	Commerce de bois.	Timber merchant.
Joh. Daub. Malzfabrikant.	Malt.	Malt-manufacturer.
Ad. Ebner. — Xav. Ruckgaber. Bierbrauer.	Brasseries.	Breweries.
J. B. Pfrimer. Hopfen-Darre und Handel.	Commerce de Houblons.	Hop-merchant.
Carl Hofmeister. — Const. Norz. Strumpfwaarenfabrikation.	Objets de bonneterie.	Hosiery.
Raidt. Paramentenfabrikation.	Parements.	Ecclesiastical decorations.
Franz Hofmeister. — Jos. Holzherr. — Joh. Ruckgaber. — Wilhelm Schweizer. — Thom. Manz. — Fidel Spitz. — Carl Stein. Rothgerberei.	Cuirs.	Leather.
Carl Hofmeister. Kupfer- u. Gelbgießerwaaren- u. Feuerspritzenfabrikation.	Chaudronnerie; fonderie de laiton; pompes à incendie.	Manuf. of articles in copper and brass, fire-engines etc.
Pius Johner. Ahlenheftfabrikation.	Alênes.	Awl-handles.
Moriz Ritter. Pfeifenspitzenfabrikation.	Bouts de tuyaux de pipes.	Bits for tobacco pipes.
Joh. Kaltenmark. — Ferd. Bolz. — Jos. Fischer. Messerwaarenfabrikation.	Coutellerie.	Cutlery.
Wendelin Schultheiss. Zirkelschmied.	Taillandier.	Compasses.
Fr. Rank. — Joh. Schiele. — J. G. Steiner. Musikalische Instrumente.	Instruments de Musique.	Musical instruments.
Fr. Ant. Engelfried. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.
Joh. Abt. Lithograph.	Lithographe.	Lithographer.
Aug. Betz Wwe. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing establishment.

Eine Hauptbeschäftigung bildet der Hopfenbau. Bedeutendere Pflanzer sind:	La culture des houblons est très étendue, les principaux cultivateurs sont:	The culture of hops is largely extended. The principal cultivators are:

Ant. Pfeifer. — Pfrimer & Genossen. — Const. Riedlinger. — Waldhornwirth Fischers Wwe.

Rottenmünster, bei Rottweil.

Königl. Saline.	Sel.	Salt.

Rottweil.

Held, Rheinwald & Comp. Seidenweberei.	Étoffes de soie.	Silk-stuffs.
Held & Teufel. Mechanische Baumwollweberei. Gebrüder Hess. Baumwollweberei und Färberei.	Manufacture d'étoffes de coton et teinture.	Cotton-manufactory and cotton-dying.
Cuno Besenfelder. — Heinr. Neher. Wollene, gestrickte u. gehäkelte Waaren.	Bonneterie.	Hosiery, knitted articles.
C. Pfeiffer. Baumwollene Strumpfwaaren.	Objets de bonneterie.	Knitted wares.
Schweizer & Comp. Teppiche von Wolle, Baumwolle und Kälberhaaren.	Tapis de coton, de laine et thibaude.	Carpets of cotton, wool and hairs.
Flaiz & Duttenhofer. — B. Burkhardt. Pulverfabrik.	Poudre à canon.	Gunpowder-mill.
Letters. Kupferne Destillir- u. Brauereiapparate, Gewächshausöfen.	Appareils distillatoires et utensiles de brasseurs.	Destilling and brewery apparatus.
J. A. Uhl. Buchdruckerei.	Imprimerie.	Printing-office.
Benz. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.
J. B. Glükher. Zündhölzerfabrikation u. Salpeterraffinerie.	Fabrication d'allumettes et raffinerie de salpêtre.	Matches; refining of salpeter.
W. Kirsner. Kümmelöl.	Huile de cumin.	Oil of caraway-seed.

Salach, bei Göppingen.

L. Schachenmayr & Comp. Wollspinnerei u. Färberei (Streichkammgarne, Strickgarne).	Filature de laine peignée (fil et fil retors).	Worsted-yarn-manufactory. (Cardé peigné).

Saulgau.

G. Michelberger. Kunstmühlebesitzer.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Scheer.

Fürstl. Turn- und Taxis'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Schelklingen, bei Blaubeuren.

A. G. Speidel. Lackirtes Leder u. Wachstuch.	Cuirs vernis, toile cirée.	Varnished leather, oil cloth.
J. G. Pflaum. — Georg Wahl. Zündholzfabrik.	Allumettes chimiques.	Matches.
Jac. Geiger. Zündholzschachteln-Fabrikation.	Boîtes à allumettes.	Match-boxes.
J. G. Eberle. Spannrollen u. Spannstäbe für Regulator-Webstühle.	Temples pour métiers à tisser.	Temples.

Schlotwiese, s. Kornthal.

Schmidtsfelden, O.A. Leutkirch.

v. Schmidtsfeld'sche Glasfabrik. Hohl- u. Tafelglas.	Gobeleterie et verre à vitres.	Glass manufactory.

Schömberg, bei Freudenstadt.

Dampfsägmühle.	Moulin à scier, à vapeur.	Saw-mill.

Schönbronn, bei Nagold.

Chr. Geigle. Waldsaamen-Darre u. Handel.	Commerce de semences d'arbres forestiers.	Seeds of forest trees.

Schönmünzach, im Murgthal.

J. Grötz & Comp. Glasfabrik (Tafelglas).	Verrerie, verre en feuilles.	Glass manufactory.

Schorndorf.

Gebrüder Gabler. Fabrikation silberner u. neusilberner Fingerhüte.	Dés à coudre, en argent et en maillechort.	Timbles of silver and german silver.
Carl Dehlinger. Brückenwaagen, Apothekerspateln, Blechscheeren u. dgl.	Mécanicien. Balances-bascules.	Machinist.
W. Bloss. Pianofortefabrikant.	Pianos.	Pianos.
Chr. Breuninger. Leder.	Cuirs.	Leather.

Raithel. Büchsen, Revolvers.	Armes à feu.	Fire arms.
Chr. Rapp. Tabakfabrik.	Tabac.	Tobacco.
C. Grünzweig. Chocolade, Essig, Gichtpapier.	Chocolat, Vinaigre, papier antiarthritique.	Chocolate, Vinegar, gout paper.
Jac. Kroll. Kupferne Backformen.	Moules de cuivre pour patisseries.	Moulds for pastry cooks.
Carl Max Meyer. Fabrikation von Fuhrmannshemden und weißen baumwollenen Hemden.	Fabrication de Blouses et de chemises de coton.	Cotton shirts and Smock-frocks.

Schramberg.

Strohmanufaktur von J. P. Haas & Comp. Hüte, Taschen, Geflechte, Blonden und Gewebe von Stroh.	Objets de paille: chapeaux pour hommes, femmes et enfants, corbeilles, ridicules, passementerie de paille mélangée de crin etc.	Straw manufactory: Plaits, Bonnets, hats, bags etc.
Joh. Brunnenkannt. — Seb. Haas. — Klemens Haas. — Matth. Hils. — Jos. King. — Nep. Rapp. Fabrikation wollener Strickwaaren.	Articles de Bonneterie.	Knitted woollen articles.
Fr. Andler. Tuchfabrikant.	Draps.	Woollen cloth.
Uechtritz & Faist. Steingut- u. Porzellainfabrik; Stahl- u. Eisenwerk.	Fabrique de poteries de grès, et de porcelaine. Forge, fabrication d'acier.	Earthen-wares; steel and iron works.
Joh. Kimmich. Papiermaché-Dosen.	Tabatières en papier-maché.	Paper-maché snuff boxes.
Lucas Haas. Kämme.	Peignes.	Combs.
Jos. King. — Ad. Maurer. — Georg Rapp. — Albert Waller. — Joh. Evang. Wolber. Schwarzwälderuhren.	Horloges de la Forêt-Noire.	Dutch-clocks.
Chr. Schweyzer. Emailzifferblätter.	Cadrans émaillés.	Enammeled dial plates.
Fidel Bollinger. Papierfabrikation.	Fabricant de papier.	Paper manufactory.
Joh. Merkle. Holzschuhfabrikation.	Fabrication de sabots.	Wooden shoes.
Ferd. Wolber. Zündhölzerfabrikation.	Allumettes.	Matches.

Schrezheim, bei Ellwangen.

X. Mettmann. Fayencefabrik.	Fayencerie.	Earthen wares.

Schussenried, O.A. Waldsee.

Königl. Hüttenwerk.	Forges Royales.	Iron works.

Schwarzenberg, bei Freudenstadt.

Klumpp. Schnittwaaren nebst Langholzhandel.	Commerce de bois.	Timber merchant.

Schwendi, bei Laupheim.

Freih. v. Süsskind'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Schwenningen.

Königl. Saline. Salz.	Saline Royale.	Salt-works.
J. Bürk. Uhren, Controle-Uhren, Shrapnel-Zünder, mathematische Apparate, pyrotechnische Gegenstände.	Horloges, horlogerie de précision. Fusées à shrapnels. Instruments de mathématiques, objets pyrotechniques.	Clocks, controllers clocks, mathematical apparatus, Shrapnel-fusees, pyrotechnical articles.
Joh. & Erh. Schlenker-Ober. Schwarzwälder u. Taschenuhren, Uhrenbestandtheile und Werkzeuge.	Horloges de la Forêt-Noire. Pièces d'horlogerie détachées et outils pour les horlogers.	Dutch clocks; watches; tools and materials for clock-manufacturers.
Fr. Mauthe. — Mich. Schlenker. Schwarzwälderuhren und Uhrenbestandtheile.	Horloges de la Forêt-Noire et pièces détachées d'horlogerie.	Dutch clocks; tools and materials for clock manufacturers.
Erhard Benzing. — Friedr. Benzing. — Christ. Haller. — Joh. Haller. — Elias Link. — Jac. Müller. — Erh. Schlenker. — Georg Schlenker. — Johannes Schlenker. — Michael Vosseler. Schwarzwälderuhren.	Horloges de la Forêt-Noire.	Dutch-clocks.
Martin Jauch. Uhrschilde, Goldrahmen.	Cadrans d'horloges de la Forêt-Noire.	Dial plates.
Gebr. Mehne. Handfeuerspritzen, Pumpenröhren.	Pompes à incendie.	Fire engines, pumps etc.
Val. Müller. Strumpfwaarenfabrikation.	Bonneterie.	Hosiery.
Chr. Rapp. Schuh- u. Stiefelfabrikation.	Bottes et souliers.	Boots and shoes.

Sindelfingen.

Chr. Wiedmann. Dreher; Weberschützen.	Navettes de tisserand.	Shuttles.

Söflingen, bei Ulm.

Wieland & Genossen. Kunst- u. Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Spaichingen.

J. N. Braun. — Jos. Honer. — Carl Winker. Schwarzwälderuhren-Fabrikation.	Horloges de la Forêt-Noire.	Dutch-clocks.
Seb. Grimm. — Jos. Schumacher. Uhrenschildmaler.	Peintres de cadrans.	Painters of clock-dial-plates.
Spitzenmanufaktur. Stroh- u. Roßhaarblonden und Bordüren, Spitzen von leinenem und baumwollenem Faden.	Ornements et passementerie de paille et de crins.	Straw and horse hair laces and borders.
Joh. Ant. Bühler. Strohwaarenfabrikation.	Objets de paille.	Articles of straw.
Joseph Bühler. — Xaver Grimms Wittwe. — Valentin Hauser. — Joh. Honer. — Gustav Leopold. — Menrad Winker. Rothgerber.	Cuirs.	Leather.
Mart. Braun in Hofen. Orgelbauer.	Orgues.	Organs.
Carl Sauter. Fortepianos.	Pianos.	Fortepianos.
Mich. Braun. Feilen.	Limes.	Files.
Jos. Braun in Hofen bei Spaichingen. Strumpfwaarenfabrikation.	Articles de Bonneterie.	Hosiery.

Spiegelberg, O.A. Backnang.

Wüst. Baumwollenspinnerei.	Filature de coton.	Cotton spinning factory.

Stammheim, bei Stuttgart.

E. Frommel. Spiritusbrennerei.	Alcool.	Spirit.

Steinbach, bei Hall.

J. Erath. Leder.	Cuirs.	Leather.

Stuttgart.

Appretur-Anstalten.		
Carl Lipp. — Fr. Rüdinger. Für wollene Stoffe.	Apprêteurs d'étoffes de laine.	Finishing establishement for woollen-stuffs.
Walter & Schöninger. Für baumwollene und halbwollene Stoffe.	Apprêteurs d'étoffes de coton et de laine mélangée.	Finishing of cotton and mixed stuffs.
Asphalt, Asphaltpapier:		
L. G. Majer.	Asphalte.	Asphalt.
Ausgestopfte Thiere:		
Herm. Ploucquet. — Wilh. Tiedemann.	Objets de Taxidermie.	Stuffed animals.
Baumwollene Strickgarne:		
A. Widenmann & Comp. (Die Fabrik ist in Betzingen unter der Firma Widenmann und Schickhardt.)	Fil de coton à tricoter.	Cotton knitting-yarns.
Baumwoll- und Leinenstoffe:		
Carl Faber. Leinene Damast- und Gebildwaaren, Baumwolldamast, Piquées, Möbeldamaste, Brocatelles, Drill 2c.	Damas de fil et damas de coton, piqué; damas pour ameublement; Brocatelles, Coutils, etc.	Damask Linen, Cottons, Quiltings, Brocatelles, Drells etc.
Khan & Graf. Baumwoll- und halbleinene Stoffe.	Étoffes de pur coton et mélangées.	Cotton and mixed articles.
Lang & Seiz. Bettdrill und Barchent, Leinendamaste.	Futaines à lit; damas de fil.	Diaper, fustians, damask linen.
Conr. Merz. Baumwollwaaren, Jaconets 2c., Piquée-Decken u. Röcke, gestickte weiße Waaren 2c. leinene und baumwollene Hemden.	Blanc de coton Jaconas, Couvertures et jupons de piqué; Broderies.	Cotton manufactory; Jaconets etc. Quilt counterpanes, and robes, embroideries.
H. Neuburgers Söhne. Baumwollwaaren, Jaconets u. s. w., gestickte weiße Waaren u. s. w.	Blanc de coton; Jaconas, Mouselines etc. Broderies.	Cotton manufactory; Jaconets, Mousselines etc. Embroideries.
Isid. Ney. Baumwollene, halbleinene u. halbwollene Stoffe.	Étoffes de pur coton et mélangées.	Cotton and mixed articles.
Fr. Schultheiss. Seidene und baumwollene Schirmstoffe.	Etoffes pour parapluies, de soie et de coton.	Silk and cotton stuffs for umbrellas.
Walter & Schöninger. Baumwollene u. halbwollene Kleiderstoffe.	Etoffes de pur coton et mélangées pour robes. Apprêt.	Cotton and mixed stuffs; finishing establishment.
C. & H. Seemann. Leinwandfabrikation.	Fabrication de Toiles.	Linen manufactory.
Hermann Rau. Weiße und bedruckte leinene Taschentücher.	Mouchoirs de fil, blancs et imprimés.	Bleached and printed linen pocket handkerchiefs.
Beinwaaren:		
Chr. Fuchs. — J. Reinhardt. (Graveur). Stockknöpfe, Brochen 2c.	Gravures sur ivoire.	Engravings on ivory.

Bierbrauereien: Actien-Brauerei. — Bardili. — J. C. Hackh. — P. Kolb. — Koppenhöfer. — A. Nopper. — Ferd. Weiss.	Brasseries.	Breweries.
Bilderbögen und Bilderbücher: C. D. Burk. — Schreiber & Schill. — Fr. Gust. Schulz.	Estampes en feuilles et livres d'estampes.	Prints and picture books.
Billardqueues: Georg Schlechter.	Queues de Billards.	Billard sticks.
Blumen, künstliche: P. W. Dahm. — Emilie & Louise Lindauer.	Fleurs artificielles.	Artificial flowers.
Karl Mayer & Comp. Blumenblätter, Staubfäden, Glasbeeren und sonstige Bestandtheile für Blumenfabrikation.	Feuillages, étamines et autres fournitures pour fleurs.	Leaves and other materials for artificial flowers.
Brief-Couverts: M. Helfferich.	Enveloppes de lettres.	Enveloppes.
Broncewaaren (s. Metallwaaren).		
Buchdruckereien: Ch. J. Belser. — Blum & Vogel. — J. G. Cotta. — Carl Erhard. — Fritz'sche Buchdruckerei. — Ernst Greiner. — Zu-Guttenberg (Hofbuchdruckerei). — Ed. Hallberger. — Hauber. — Fr. Henne. — Hering u. Comp. — C. Hoffmann. — Louis Kienzler. — Jos. Kreuzer. — Gebrüder Mäntler. — J. B. Metzler. — Carl Müller. — Fr. Müller. — W. Nägele (Firma Hasselbrink.) — Rieger'sche Buchdruckerei. — G. Rümelin. — Fr. Schweizerbart d. J. — J. G. Sprandel. — Steinkopf. — J. Wachendorf.	Imprimeries.	Printing offices.
Buchdruckerschwärze: W. Stoll.	Encres d'imprimerie.	Printing ink.
Buchhandlungs-Verlags-Geschäfte: Ch. J. Belser. — Rud. Chelius. — J. G. Cotta. — Ebner u. Seubert. — Engelhorn & Hochdanz. — Frankh. — Carl Göpel. — Ed. Hallberger.	Libraires-éditeurs.	Publishers.

— Louis Hallberger. — Fr. Henne. — Carl Hoffmann. — Heinr. Köhler. — Ad. Krabbe. — Krais & Hoffmann. — S. G. Liesching. — Karl Mäcken. — J. B. Metzler. — Jos. Blas. Müller. — Paul Neff. — Rieger. — A. Schaber. — J. Scheible — Scheitlin. — Schmid & Spring. Schreiber & Schill. — Fr. Schweizerbart. — J. F. Steinkopf. — A. Stoppani.	Libraires-éditeurs.	Publishers.
Buntpapiere:		
Gust. Veiel & Comp. Buntpapiere, Glanzcartons ꝛc.	Papiers coloriés, Cartons lustrés.	Coloured papers, glazed card papers.
Chr. Deyhle Papierfärber.	Teinture de papier.	Dyer of Paper.
Bürsten und Pinsel:		
Gust. Haenselmann.	Brosses et pinceaux.	Brushes and pencils.
Chemikalien:		
Engelmann & Böhringer. Jodkali. Essigsäure. Santonine. Schwefel- und Essigäther. Chloroform. Tannin. Jalappenharz. Raffinirter Weinstein. Weinstein-Natron. Höllenstein.	Iodure de potassium; acide acétique; santonine; éther sulfurique et acétique; chloroforme, tannin, résine jalap; tartre raffiné, tartrate de soude; pierre infernale.	Jodide of potassium, acetic acid; santonine; sulphuric and acetic ether, chloroform; tannin, jalap resin, refined tartar; tartrate of soda; lapis infernalis.
Gebr. Böhringer. Holzessig-Säure. Holzessigsaures Blei, Eisen, Kalk, Natron. Holztheer u. Schiffspech. (Die Fabrik ist bei Calmbach.)	Acide acétique lignique; acétate de plomb; — de fer; — de chaux; — de soude; goudron de bois; Poix.	Pyroligneous acetic acid; pyrolygneous acetate of lead —of iron—of lime, of soda; wood-tar, pitch for vessels.
Fr. Jobst. Chinin und Chinidin.	Sulfate de Quinine.	Quinine and other compounds of Quinine.
Georg Heinr. Müller. Weinstein- und Citronensäure, Cremor tartari und Tartarus natronatus. Steinkohlentheer.	Acide tartarique; acide citrique; crême de tartre, tartrate de soude; goudron de charbon de terre.	Tartaric acid; citric acid; cream of tartar; tartarus natronatus; coal-tar.
Chirurgische Instrumente und Apparate:		
G. Ebner. — C. F. Rieger. Bandagen. Erhard. — W. Gwinner. Instrumente.	Instruments et appareils de chirurgie.	Surgical instruments and apparatus.
Chokolade:		
G. Hunoltstein. — J. F. Ludwig. — Carl Murschel. — Gebr. Waldbaur. — G. A. Weiss.	Chocolat.	Chocolate.

Cigarren und Tabak: Louis Fröhlich. — Jos. Garnier. — C. Mayer. — G. A. Reiniger.	Tabac et Cigares.	Tobacco, Cigars.
Circularstrickstühle: C. d'Ambly Fouquet & Comp.	Métiers circulaires à bonneterie.	Circular Stocking frames.
Conditoreiwaaren (s. auch Chokolade und Tragant-Waaren). Chr. Bessey (Santonin-Tabletten). — Gebr. Haas. — J. F. Ludwig (Bonbons). — E. O. Moser & Comp. (dgl.) — W. Roth jun. (dgl.) — Robert Stammbach. — Gebr. Waldbaur (Santonin-Pastillen). — W. Josenhans.	Confiserie.	Confectioners wares.
Corsetten: C. d'Ambly & Comp. — Frobenius Ottenheimer & Comp. — C. & F. Hoerz. — Fr. Voettiner.	Corsets.	Stays.
Destillir- und Rectificirapparate: Fr. Wörnle.	Appareils distillatoirs et appareils de rectification.	Distilling and rectifying apparatus.
Drahtstifte, Nieten, Schrauben: Georg Wahl.	Pointes, rivets, vis.	Nails and screws.
Drahtgeflechte und Gewebe: J. F. Stohrer. — Carl Rexer. — Fr. Rothfuss.	Treillages et tissus métalliques.	Wire works and wire cloth.
Eiserne Geldkassen: H. Hoppe. — G. Janny.	Coffres-forts en fer.	Iron safes.
Eiserne Möbel: Carl Rexer.	Meubles en fer.	Iron furnitures.
Erz- und Kunstgießerei: Wilh. Pelargus.	Fonderie de bronze.	Brass foundery.
Essenzen und Liqueure: Engelmann & Comp. — Mittler & Eckhardt. — Gebr. Waldbaur. (auch köln. Wasser.)	Essences, Liqueurs, eau-de-Cologne.	Essences, Liqueurs, eau-de-Cologne.
Essig: Durst & Reuss. — Fr. Hauth. — Gebr. Waldbaur.	Vinaigre.	Vinegar.
Farben: Paul Bronner. Feine Malerfarben u. Krapplacke.	Couleurs pour la peinture et laques.	Water-, and oil colours, lacs.

Chr. Kämmerer. Oelfarben für Maler und Potichomanie-Farben.	Couleurs à l'huile pour la peinture et pour la potichomanie.	Oil colours for painters and for potichomanie.
Rud. Knosp. Orseille, Indigo-Carmin, Persio. Gust. Silber. Orseille, Indigo-Carmin, Persio.	Orseille; carmin d'indigo; orseille d'Eisenach.	Orchill, indigo carmine; cudbear.
Heinr. Siegle. Carmin, Carmin-, Krapp- und andere Lacke.	Carmin; Laques de carmin et de garance.	Carmine, carmine and madder lacs etc.
Fayenceöfen: C. Uebelen.	Poêles de fayence.	Fayence ovens.
Feilen: Ferd. Kleemann.	Limes.	Files.
Fensterbeschläge: G. Janny.	Fiches pour fenêtres.	Hinges.
Feuerspritzen, auch Gelb- und Glockengießereien: Heinr. Kurz. — Traugott Landenberger. — Chr. Vogt.	Pompes à incendie; fonderies de laiton; — de cloches.	Fire engines; brass and bell founderies.
Fleischwaaren: Fr. Appenzeller. — Karl Ernst. — Gust. Ernst. — L. Wörnle. — Louise Deckinger (Ipperslwürste).	Charcuteries, Commerce de comestibles.	Sausages.
Fortepianos ꝛc.: C. Blädel. — G. Dieudonné. — Fr. Dörner. — A. Hoffmann. — Ph. Josenhans. — J. M. Kälberer. — Rich. Lipp. — Matthäs & Kanhäuser. — J. L. Schiedmayer & Söhne. — G. Schneller. — J. & P. Schiedmayer (Harmonium). — Ph. J. Trayser (Physharmonikas).	Pianos, Harmoniums.	Pianos.
Fournirschneide-Anstalten: Gebr. Wahl. — C. J. Speidel. C. E. Junghans. Klavier- und Thüren-Schilde in Holz und Metall.	Scieries à placage.	Veneers.
Galvanoplastische Arbeiten: G. Kaselowsky.	Objets de Galvanoplastic.	Articles of Galvano-plastic.
Gas-Apparate, Brenner und Lampen: A. J. Kolb. — Aug. Müller.	Becs et lampes à gaz.	Gas burners and lamps.
Gichtpapier: Chr. Aug. Finckh (Apotheker).	Papier anti-arthritique.	Goutpaper.

Glas (Hohlglas):		
Joh. Rominger. (Fabrik in Groß-Oerlach unter der Firma Rominger und Günther.)	Verre.	Glass.
Glasarbeiten:		
Heinrich Mollenkopf. Thermometer, Spirituswagen rc.	Ouvrages en verre. (Thermomètres et aréomètres etc.)	Articles of glass (Thermomethers areometers etc.).
Glasmaler:		
W. Kessler. — Carl Joh. Wetzel.	Peintures sur verre.	Glass paintings.
Goldleisten:		
Clar & Günther. — W. Hermann. — Gottl. Lettenmaier. — Carl Vetter.	Baguettes dorées.	Gilt cornices.
Goldschläger:		
C. Geiger.	Batteur d'or.	Gold beater.
Goldwaaren:		
Benner & Stapf. — Berg & Comp. — Gebr. Kaufmann. — Märklin & Gross. — W. Müller. — Pfälzer und Söhne. — Stein & Comp. — Strohmaier & Walter. — J. F. Wall.	Bijoutiers.	Goldwares.
Gravüren:		
G. A. Dietelbach. — C. Merkle. — Motz. — W. Widmayer.	Graveurs.	Engravers.
Handschuhe:		
J. Kratz. — G. Röder. — Spilke. — C. L. Wiessner.	Gantiers.	Gloves.
Holzschnittwaaren:		
Eduard Beisbarth. — Carl Maier.	Commerce de bois.	Timber merchants.
Hopfen (s. Handel mit Landes-Produkten).		
Hüte:		
Spahmer & Kreuser. — C. A. Paur. — J. F. Haller.	Chapeliers.	Hats.
Käsefabrikation:		
G. F. Stritter.	Fabrication de fromages.	Cheese.
Kaffee-Surrogate und Extract:		
J. G. Motz. — Joh. Conr. Reihlen. — Gebr. Springer.	Extraits de café; café artificiel.	Coffee surrogates and extracts.
Kinderspielwaaren:		
H. Blumhardt & Comp. — Carl Gross. — Georg Gutbrod. — E. W. Knosp. — Joh. Rominger. — Gebr. Spring.	Jouets.	Toys.

Klaviaturen:		
J. G. Schäuffele.	Claviers.	Keys for pianos.
Klaviaturstifte:		
Georg Wahl. — Ed. Beisbarth.	Chevilles pour pianos.	Nails for pianos.
Klavierfilz:		
C. A. Paur.	Feutre à pianos.	Felt for pianos.
Korbwaaren:		
L. Bräuning. — J. Ruder.	Vannerie.	Basket wares.
Kupferdruckerei:		
Carl Ebner. — Niederbühl.	Imprimerie en taille douce.	Copper plate-printing.
Kupferhammer:		
Zahn & Comp. (Das Werk ist in Liebenzell.)	Chaudronniers.	Copper work.
Lampen ꝛc.:		
Fr. Dürrich.	Lampes.	Lamps.
Leder:		
Carl Beringer. — Gebr. Dittmann. — Dan. Josenhans. — C. F. Kurz. — G. Martin. — C. F. Roser. — Friedr. Roser. — J. H. Roser. — Chr. Schmid. Feine und ordinaire lohgare Sorten. Ferd. Rupfer. — Fr. Seemann. — A. Weiss. Weißgerberei.	Cuirs.	Leather.
Ledergalanteriewaaren:		
Carl Hartneck & Comp. — Reichhold & Gfrörer. — Schenk & Fischer.	Objets de gainerie et de maroquinerie.	Fancy leather articles.
H. Bachmann. — Fr. Bierdämpfl. Etuis für Gold- und Silberarbeiter.	Etuis à Bijoux.	Etuis for Jewelry.
W. Helferich. Etuis aller Art.	Etuis.	Etuis.
Leinenstoffe s. Baumwollstoffe.		
Luxus- und Spitzenpapiere:		
Halder & Cronberger. — Friedrich Gust. Schulz. — Gust. Veiel & Comp.	Papiers de luxe; papiers dentelles.	Fancy papers.
Malercartone:		
Christ. Kämmerer.	Cartons pour la peinture.	Painters cartons.

Mathematische, physikalische und optische Instrumente: Carl Geiger. — Louis Kinzelbach. — Theod. Kinzelbach. — Chr. Seeger. — Paul Spindler. — S. Trostel.	Instruments, d'optique et de mathématiques.	Optical and mathematical instruments.
Mechanische Werkstätten (s. auch mathematische Instrumente, Fensterbeschläge, Feuerspritzen, Metallwaaren, Stahlarbeiten &c.): d'Ambly, Fouquet & Comp. Rund-Strickstühle. F. Baisch & Söhne. Chocolade-, Nudel-, Bonbons-Maschinen, Wagenachsen &c. Fried. Böhme. Waagen. Eberbach. Thurmuhren u. Glocken, Pressen. A. Gross. Buchdruckerpressen, Webe- und Appreturmaschinen &c. Fr. Hoppe, jun. Durchschneid-Pressen, Marquisenläden, Schlösser &c. G. Janny. Brücken-, Tisch- u. Balkenwaagen, Geldkassen, Copier- u. Sigelpressen, Schlösser &c. Traugott Landenberger. Metallgießerei; hydraul. Maschinen, chem. Apparate für Bier-, Branntwein-, Zucker-Fabrikation, Färbereien, Bleichereien &c., Guß von Maschinentheilen &c. in Messing, Bronce und Zink; Dampfmaschinen &c. Chr. Vogt. Gottl. Wimpf, jun. Gimpenmühlen. Ulr. Wörnle. Wenden.	Constructeurs mécaniciens.	Mechanicians.
Messerwaaren: Gebr. Müller.	Coutelier.	Cutlery.
Metallbuchstaben: G. Kaselowsky. — C. G. Waelde.	Lettres en métal pour enseignes.	Metal lettres.
Metalldreher: Franz Balluff.	Tourneur en métal.	Turner in metal.
Metallknöpfe: C. Dahlmann. — A. J. Kolb. — C. A. Stähle.	Boutons de métal.	Metal buttons.
Metallschreibtafeln: Carl Rometsch.	Ardoises artificielles pour les écoles.	Artificial slates for writing.

Metallwaaren:		
J. L. Daser. Waagen, Mörser, Bügeleisen, Kaffeemühlen, Werkzeuge für Sattler, Schuster ꝛc.	Balances, mortiers, fers à repasser; moulins à café, outils de sellerie et de cordonnerie.	Balances, mortars, smoothing irons, coffee mills, tools for saddlers, harness- and shoemakers etc.
Heinr. Kurz. — W. Pelargus. — Ch. Vogt. Messing-Gußwaaren.	Objets en laiton.	Brass-ware.
Meublesfabriken:		
G. Arnold. — E. Epple. — J. F. Erpf. G. Fischer. — Gebr. Grössle. — C. Hölder. — E. Kienle. (auch Modeleur). — J. F. Liebler. — Jak. Stecher's Wittwe. — Fr. Wirth. — J. Dalmar (Stroh- u. Rohrsessel).	Ebénistes, Meubles en tous genres.	Furnitures.
Moussirende Weine:		
Engelmann & Comp. — Mittler & Eckhardt. Fabriziren auch Liqueure, Limonade gazeuse, Sodawasser ꝛc.	Vins mousseux, boissons gazeuses.	Vins mousseux.
Musikalische Instrumente (s. auch Fortepianos):		
Carl Binder. Blechinstrumente.	Instruments de musique en cuivre.	Musical brass Instruments.
Jakob Helwert. Fagotte, Clarinetten.	Bassons, Clarinettes.	Bassoons, Clarinets.
Martin Bauer. Zithern, Violinen, Guitarren.	Zithers, Violons, Guitares.	Zithers, Violins, Guitarres.
J. Ruthardt. Flöten, Clarinetten.	Flûtes. Clarinettes.	Flutes, Clarinets.
Musikalien Verlags-Handlungen.		
G. Ebner. — Jay & Kühner. — G. A. Zumsteeg.	Editeurs de Musique.	Publishers of music.
Nieten, s. Drahtstifte.		
Nudeln:		
A. Ritter.	Vermicelle.	Vermicells.
Oele:		
W. Wiedenmann. — Joh. Conr. Reihlen.	Huiles.	Oils.
Optische Instrumente, s. mathematische Instrumente.		
Orgeln:		
C. G. Weigle.	Orgues.	Church organs.

Papeterie-Arbeiten (s. auch Ledergalanterie-Waaren):		
C. Hartneck & Comp. — Fr. Gust. Schulz. — Alb. Spannagel. — Chr. Westphal.	Objets de cartonnage.	Plain and fancy stationery.
Parfümerie:		
Adolph Osterberg.	Parfumerie.	Perfumes.
Parqueterie:		
Friedr. Wirth.	Parquets.	Inlaid floors.
Paus- und Theerpapier:		
L. G. Majer.	Papier à calquer; papier goudronné.	Tracing- and tar-paper.
Peitschen:		
J. Bergthold.	Fouets.	Whips.
Pelz- und Kürschner-Waaren:		
A. Foehr. — C. Gürth. — J. Haag. — J. J. Krauss.	Pelletiers.	Furriers.
Perlmutterarbeiten:		
C. Mahle. Perlmutterknöpfe ꝛc.	Objets de nacre.	Articles of mother of pearl.
Pharmaceutische Präparate. (s. auch Chemikalien.)		
Engelmann & Boehringer. Extracte. Fr. Jobst.	Produits pharmaceutiques.	Pharmaceutical preparations.
Photographie:		
Chr. Umbach.	Photographie.	Photographie.
Posamentier- und Bortenwaaren:		
Franz Bergmann. — Fernand. — Fosetta. — A. Jäger. — J. J. Wenzel (Wagenborten).	Articles de passementerie.	Lace makers works.
Puppenköpfe:		
Chr. Creuziger. — J. Peyerimhof.	Poupées de carton.	Dolls.
Rahmen (s. auch Goldleisten):		
Heinr. Heller, Vergolder. Rahmen von Steinmasse. Fr. Schwenk. Vergolder.	Cadres en carton-pierre.	Carton-pierre-frames.
Reißbretter und Schienen, Winkel:		
C. Bölsterli & Comp. — J. J. Halmhuber. — Chr. P. Widmayer.	Planches, équerres etc.	Drawing boards, squares etc.
Reißzeuge (s. auch math. Instrumente):		
J. H. Strobel.	Etuis de mathematiques.	Boxes of mathematical instruments (Compasses).

Sämereien:		
C. Schickler. Wald-, Gras-, Oekonomie-, Garten- und Blumensamen. J. F. Schneider. Oekonomie-, Garten- und Blumensaamen. W. F. Walter. Wald-, Gras-, Garten- u. Blumensaamen. Wilh. Mayer. Garten- und Blumensaamen. Ph. J. Gumper. — Gottl. Pfitzer. — W. Pfitzer. — Fr. Ketzel. — Lendner. — H. Nestel. Gemüse-, Blumensaamen und Pflanzen.	Horticulteurs. Commerce de semences.	Gardeners. Dealers in seeds.
Sättel und Pferdegeschirre:		
L. Friese. — Louis Müller. — Ferd. Münch. — O. Nägele.	Selles, harnais.	Saddles and harness.
Schirmgestelle:	Montures de parapluies et d'ombrelles.	Umbrella sticks.
Carl Hedinger.		
Schrauben, s. Drahtstifte:		
Schriftgiessereien:		
H. Berge. — J. G. Cotta. — Louis Kienzler. — J. B. Metzler. — Nädelin.	Caractères d'imprimerie.	Letter founderies.
Stereotypen-Giessereien:		
J. G. Cotta. — Ed. Hallberger. — Louis Kienzler. — J. B. Metzler. — J. G. Sprandel.	Fonte de planches stéréotypées.	Stereotype founderies.
Carl Stänglen. Typen und Vignetten aus Guttapercha.	Types et vignettes en Guttapercha.	Gutta percha types and vignettes.
Seidewebereien:		
Carl Faber. Meublesbrocatelles.	Etoffes pour meubles.	Brocatelles.
Alfr. Haid. Schwarze Kleiderstoffe und Halstücher. Carl Fr. Spring. Schwarze Kleiderstoffe und Halstücher.	Étoffes de soie (Taffetas etc.).	Silk stuffs (Taffetas etc.).
Fr. Schultheiss. Schirmstoffe.	Étoffes à parapluies, de soie et demi-soie.	Silk and mixed Stuffs for umbrella.
Seife und Lichterfabrikation:		
Gebr. Reuss. Dampf-Soda-Seife.	Savons et Chandelles.	Soaps.

G. Bose. — Carl Haag. — Gottl. Müller. — Ad. Osterberg. — Aug. Schleicher. — Fr. Wagner. — Gottl. Zaiser.	Savons et chandelles.	Soaps and candles.
Seiler-Arbeiten:		
Jul. Rueff.	Ouvrages de Cordiers.	Rope makers' articles.
Sensen, Sicheln, Strohmesser:		
Haueisen u. Sohn. Das Werk ist in Neuenbürg.	Faux, faucilles, hache-paille.	Scythes, Sickles, chopping blades.
Siegellack:		
C. F. Hummel. — Carl Moser. — Oberreuter.	Cire à cacheter.	Sealing wax.
Spielkarten:		
Friedr. Leyrer. — Mayer & Ritter.	Cartes à jouer.	Playing cards.
Spiritus:		
Gustav Geiger. — L. Kercher. — Chr. Wörnle. Branntwein. Fr. Leyrer. Honig- und Kirschen- 2c. Geist. B. Mayer. Kirschen-, Zwetschgen- 2c. Geist. Dav. Sandel. Melasse-Brennerei. Gebrüd. Waldbaur. Kirschen- 2c. Geist.	Alcools, eaux-de vie hydromel, kirsch etc.	Spirit.
Stahlarbeiten.		
Fr. Conradt. Rahmen für Cigarren-Etuis, Portemonnaies 2c.	Montures de porte-cigares et et porte-monnaies.	Steel Wares. Claps for porte-monnaies.
Stearinkerzen:		
Gebr. Reuss.	Bougies stéariques.	Stearin candles.
Steindruckerei:		
W. G. Baisch. — L. Bode. — A. F. Ebner. — C. Ebner. — Engelhorn & Hochdanz. — F. Gerner's Wittwe. — Guckenberger. — G. A. Gnauth. — Halder & Kronberger. — G. F. Krauss. — J. G. Küstner. — B. Levi. — Fr. Malté. — A. Mauch & Comp. — F. G. Schulz. — C. Späth. — C. Stöckle. — Ch. F. Zimmer.	Imprimeries lithographiques.	Lithographic printing offices.

Steine:		
Ferd. Wagner & Comp. Mühl-, Reisschäl-, große Schleif- und Bausteine.	Meules de moulins; pierres à aiguiser; pierres de construction.	Mill-stones, grinding stones, stones for building.
Stöcke und Schirmgestelle:		
Carl Hedinger.	Cannes; montures de parapluies et ombrelles.	Walking - and umbrella-sticks.
Strohwaaren:		
Fried. Knoblauch, jun. — Friedr. Kolb. — G. Setz. Hüte.	Chapeaux de Paille.	Straw-hats and bonnets.
Bernh. Güldenstein & Comp. Bordüren u. Geflechte von Stroh, Roßhaar, Manillahanf rc.	Bordures de paille, de crin et de chanvre de manille.	Borders and plaits of straw, horse-hair, manilla hemp etc.
Strumpfwaaren:		
J. P. Barall. — J. N. Knapp.	Bonneterie.	Hosiery.
Tapeten:		
Adolf Schill.	Papiers peints.	Paper-hangings.
Telegraphen-Apparate.		
Karl Geiger.	Télégraphes électriques.	Electric telegraphs.
Teppiche:		
Chr. Landauer. Feine gewobene Teppiche, Taschen rc.	Tapis fins; sacs de voyage.	Carpets and carpet-bags.
Tragantwaaren:		
C. Cartheuser. — Rob. Stammbach.	Objets de gomme adragante.	Tragacanth articles.
Uhren.		
A. Bacher. — C. G. Herter. — G. F. Hettenbach. — A. Hock. — Geb. Levi. — C. A. Sommer.	Montres et Pendules.	Watches and clocks.
Uhrenkästen:		
Georg Schlechter.	Cages d'horloges.	Clock-cases.
Waagen, s. Metallwaaren.		
Waffen:		
G. H. Kohl. W. Pfeuffer. Revolvers- rc. Büchsen. C. Roos.	Armes.	Arms.
Wagen:		
Fr. Lindenmayer. — Carl Fr. Müller. — Ferd. Münch. — Otto Nägele. — J. C. Roger. — Wilh. Fr. Wimpf & Gottl. Wimpf.	Voitures.	Coaches and carriages.
Werkzeuge:		
C. Bölsterli & Comp. Hobel und Werkzeuge aller Art für Holzarbeiter.	Outils de tout genre pour les ouvriers en bois.	Tools of all sorts for joiners etc.

J. L. Daser. Werkzeuge für Flaschner, Sattler, Schuhmacher rc.	Outils pour les ferblantiers, les selliers, les cordonniers etc.	Tinmans', saddlers' and shoemakers' tools.
A. Kleinle. Hobel rc.	Rabots.	Plains.
Wichse:		
C. G. Schönreich. Fettsalbe für Schuhe und Stiefel.	Cirage pour la chaussure.	Blacking.
Xylographische Anstalten:		
Allgaier & Sigle. — C. Deis. — A. Mauch.	Xylographes. (Graveurs sur bois.)	Xylographers.
Zinnbrillantwaaren:		
Fr. Schleicher. — Heinr. Vogel.	Objets d'étain brillant.	Fancy articles of brillant tin.
Zinnfiguren:		
G. A. Dietelbach.	Figures d'étain.	Tin-figures.
Zucker:		
Fr. Reihlen u. Söhne.	Sucre.	Sugar.

Sulz, bei Wildberg.

Jac. Fr. Gayer. — J. Fr. Röhm. Wollstrickerei.	Objets de laine tricotée.	Knitted articles of wool.

Sulz a. N.

Königl. Saline. (Hallerde.)	Saline Royale.	Saltworks.
Kunst- u. Handelsmühle.	Moulin à blé.	Flour-mill.

Tettnang.

Gessler. Seidenfabrik.	Fabrique d'étoffes de soie.	Manufacturer of silk-stuffs.
R. Parp. Schirmfabrik.	Fabrique de parapluies.	Manufacturer of umbrellas and parasols.

Tübingen.

Joh. Christ. Frasch. Weiße und farbige Baumwollstoffe und Möbeldamaste.	Etoffes de coton; étoffes pour meubles.	Cotton-stuffs and damasks.
Chr. Böckmann. Bügel zu Reisetaschen rc.	Poignées d'acier pour sacs de voyage.	Carpet-bag-bows.
Carl Weidenbach. Geschnitzte Beinwaaren.	Objets d'ivoire, sculpté.	Carvings in bone.
J. G. Klein. Haar- u. Kleiderbürsten.	Brosses à cheveux et brosses à habits.	Hair-and clothes-brushes.

Wilh. Händle. Horndosen.	Tabatières en corne.	Horn-snuff-boxes.
H. Dollinger. Schmirgelfeilen.	Limes d'éméri.	Emery files.
Genkinger. Schlosserwaaren, Jacquard-Maschinen, Sigelpressen.	Serrurerie; métiers à la Jacquard, presses à cacheter.	Locksmiths works; Jacquard machines, sealing-presses.
Efferen & Hennenhofer. Kupferhammer.	Chaudronniers.	Copper-works.
J. W. Krauss. Feilenhauer (kleine Feilen).	Limes.	Files.
Gebrüder Schweickhardt. Kunst- u. Handelsmühle.	Moulin à farine.	Flour-mill.
Hauff & Sohn. Essigfabrik.	Vinaigre.	Vinegar.
L. F. Fues. — Ludwig. — A. Moser. — Osiander. Bücherverlag.	Libraires éditeurs.	Publishers.
H. Laupp. Desgl. und Buchdruckerei.	Libraires et imprimeurs.	Publisher, Printing-office.
Müller. — Ernst Riecker. Buchdruckerei.	Imprimeries.	Printing-offices.

Tuttlingen.

Gross & Comp. Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning factory.
Storz, Schneckenburger u. Comp. Cassinets.	Étoffes de coton pur et coton mélangé.	Cassinets.
Huber.—Alex. Teufel. — Jac. Teufel. Wollstrickwaaren, Jacken &c.	Articles de laine tricotée.	Knitted articles of wool.
Chr. Jetter. — H. Martin. — Gottfr. Veyhlmann. Strumpfwaarenfabrikation.	Articles de Bonneterie.	Knitted articles.
Carl Dorner. Baumwollwaaren.	Etoffes de coton.	Cotton-stuffs.
Carl Holz. — K. Andr. Kremm. — S. Manz. — Jac. Stortz Sohn. — Chr. Fr. Stortz. Messerwaaren.	Couteliers.	Cutlery.
Schmitt. — Wick. Feilenhauer (Raspeln).	Limes.	Files.
J. Hauser. Geschnitzte Beinwaaren.	Tabletterie d'ivoire et d'os.	Bone-and ivory-carvings.
Dillmann. — Chr. Hilzinger. — Fr. Kauffmann. — Jac. Martin. — Jac. Stengelin. Rinds- u. Kalbleder.	Cuirs.	Leather.

Braun. — Joh. Hilzinger. Sämisch Leder.	Cuir chamoisé.	White leather.
Teufel. Schuh- u. Stiefelfabrikation.	Bottes et souliers.	Boots and shoes.
Dampfsägmühle.	Moulin à scier, à vapeur.	Saw-mill.
L. Weiss. Mechanische Werkstätte; kleine Dampfmaschinen ꝛc.	Mécanicien. Petites machines à vapeur etc.	Mechanician (small steam engines etc.).

Ulm.

Backwaaren:		
M. Braunmüller. — M. Fehl. — J. Haag. — Ch. Laible. — J. J. Lindenmayer. — G. Pfeffer. — F. Roschmann. — J. J. Sauer. Ulmer Zuckerbrod, Ulmer Mutscheln (Geigen).	Objets spéciaux de Boulangerie. (Pains d'Ulm etc.)	Fancy bread (Ulmer Zuckerbrod) and biscuit.
Baumwollwaaren:		
Joh. Chr. Laux & Comp. Baumwoll- und Linnen-Weberei, Drill, Barchent, Shirting, Tischzeug.	Manufacture d'étoffes de coton et de fil. Treillis, futaines, toile damassée, Shirtings.	Cotton and linen articles; Damask, shirting, tick and fustian.
Mich. Neuburger. Weiße und gestickte Baumwollwaare, Moll, Jaconet, Cambric, Organtin.	Etoffes de coton. Jaconas, Cambrics, Mousseline, organdis etc., broderios.	Plain and embroidered cotton goods, jaconet, cambric, Organtin, cet.
S. Strauss & Comp. Baumwollweberei.	Etoffes de coton.	Cotton fabrics.
Beinwaaren:		
Joh. Sailer. Beinringler.	Tabletterie d'os.	Toys and fancy articles of bone and ivory.
Ant. Stoll. — Carl Stoll. Elfenbein-Schnitzwerk.	Tabletterie d'os et d'ivoire.	
Bierbrauereien:		
Buck zur Hohenschule. — C. Dietrich zu Hohentwiel. — Eissele zu den drei Kannen. — Frick zum Baumstark. — Frick zum Hahnen. — Frick zum jungen Hasen. — Heinrich zur Stadt. — Höhn zum Bären. — Kiderlen zum Herrenkeller. — Kölle zum Hecht. — Kölle zur Krone. — Köpf zum Bock. — Krauss Wittwe im Platzgäßchen. — Lohrmann zu den drei Linden. — Mayser zum Storchen. — Mayser zur Rose. — Naumann zum goldenen Adler. — Preuss zum Stern.	Brasseries.	Breweries.

— Rau zum Engel. — Rieckert zum rothen Ochsen. — Seybold zur Breite. — Staib zur Glocke. — Strauss & Baur, Hirschgasse. — Wieland zum goldenen Ochsen.	Brasseries.	Breweries.
Bijouteriewaaren:		
Em. Gugenheim. — G. Haag. — Gg. Hafner. — J. G. Hettich. — Ad. Kleemann. — Fr. Miller.	Bijoutiers.	Jewelry.
Bilderbögen:		
A. Dick. — J. E. Ling.	Estampes.	Prints and picture-books.
Bleichen:		
Max Heinrich zur obern Bleiche. — Gust. Kiderlen zur untern Bleiche.	Blanchisseries.	Bleaching.
Blumenfabrikation:		
L. Kautz.	Fleurs artificielles.	Artificial flowers.
Rummel & Comp. Staubfäden und Knospen.	Fournitures pour fleurs artificielles.	
Branntweinbrenner:		
Johs. Burkhard. — Isak Eichele. — K. J. Rickert.	Distilleries; eau de vie.	Distilleries.
Brau- und Brennerei-Geräthe (s. auch mech. Werkstätten):		
J. Heyl. — Gebr. Herrenberger. — Gust. Mayer (Wilh. Beck). Kupferschmidwaaren, Kühlen, Kessel, Darren ꝛc.	Fabrication d'appareils pour Brasseries et distilleries.	Brewing and distilling apparatus.
Buchdruckereien:		
G. Bucher. — J. W. Helb. — Gebr. Nübling (Schnellpressen). — J. Selmer. — J. A. Walter.	Imprimeries.	Printing-offices.
Bücherverlag:		
Jak. Ebner. — Chr. Heinr. Müller, Wilh. Neubronner. — Gebr. Nübling. — Louis Sailer. — Stettinsche Buchhdlg. — J. A. Walter. — Wohler'sche Buchhdlg.	Libraires éditeurs.	Publishers.
Büchsenmacher:		
E. W. A. Kohler. — Franz Legrenier.	Arquebusiers.	Gun-makers.
Bürsten- und Borstwaaren:		
Adolph Frisäus. Wurzelbürsten.	Brosses faites de racines.	Brushes made of roots.
Ant. Held.	Brosses.	Brushes.

Camphin, Firniß, Harzseife:		
Genof. Abele.	Camphin; vernis; Savons de résine.	Varnishes.
Cement, hydraul. Kalk:		
Gebr. Leube, auch Cementsteine, Drainage-Röhren, Gas- und Wasserleitungs-Röhren. — Ed. Schwenk.	Ciment, Chaux hydraulique, carreaux, tuyaux de drainage etc.	Cements.
Chocoladefabrikation:		
G. J. Murschel (Prinzing). — G. A. Tröglen.	Chocolat.	Chocolate.
Conditorei-, Dragé- und Tragant-Waaren:		
G. L. Bayer. — F. A. Flumm. — Moriz Leube. — G. J. Murschel. — Jul. Naumann. — G. A. Tröglen.	Confiseries, dragées, figurines de gomme adragante.	Confectionary, sweetmeats and tragacanth wares.
Corsettenweberei:		
Wilh. Heinrich. Corsetten ohne Naht.	Corsets sans couture.	Stays without seams.
Draht-Geflechte:		
P. P. Jäggle. — Fr. Schmal. Siebe von Draht.	Cribles de fil de fer.	Wire-cloth.
Eisendrahtzug:		
Const. Beckert. — Jacob Beck.	Fil de fer.	Wire-works.
Eisenhammer:		
Traugott Woydt. — C. Beckert.	Grosse forge.	Forge.
Essigfabrikation:		
J. J. Beck.	Vinaigre.	Vinegar.
Etuis- und Portefeuille-Waaren:		
David Bührlen.	Objets de Gainerie et Maroquinerie.	Fancy articles in leather.
Färbereien und Druckereien:		
H. Biedenbach.	Teinturier.	Dyers.
J. H. Biesinger. Baumwollfärberei.	Teinturier sur Coton.	Dyers.
A. Gross. Kattun- und Wolldruckerei.	Impression sur étoffes de coton et sur étoffes de laine.	Printing of cotton and wool stuffs.
D. Maurer. Kattundruckerei.	Impression sur étoffes de coton.	Cotton-printer.
Johs. Prinzing. Woll- und Baumwoll-Färberei.	Teinturier sur laine et sur coton.	Dyer of wool and cotton-stuffs.
Heinr. Rapp. Woll- und Seidenfärberei.	Teinture sur laine et sur soie.	Dyer of wool and silk.

Fr. Ed. Ruess. Seidenfärberei.	Teinturier sur soie.	Dyer of silk.
Fayence-Oefen und Töpferwaaren:		
G. Hägele. — Gebr. Mader. — G. Molfenter.	Poteries, Poêles de fayence.	Pottery; fayence-stoves.
Feilen:		
H. Hess. — Georg Konrad Kühn.	Limes.	Files.
Fuhrmannshemden:		
Gust. Münzinger.	Blouses.	Smock-frocks.
Gerollte Gerste (Graupen):		
Daniel Beisele. — Gottl. Friedr. Kümmelmann.	Orge perlé.	Pearled barley.
Gichtpapier und Gichtleinwand:		
Faulhaber u. Leube.	Papier et toile anti-arthritique.	Goutpaper and goutlinen.
Glasmalerei:		
J. Bührlen, jun.	Peintre sur verre.	Glass-painter.
Glocken- u. Gelbgießerei, Feuerspritzen:		
Kern. — Lorenz Riedle. — Ph. J. Wieland.	Fonderies de Cloches, et de laiton Pompes à incendie.	Bell and brass founderies, fire-engines.
Goldleisten:		
C. Waidelich.	Fabrication de Baguettes dorées.	Gilt cornices.
Goldschläger:		
J. Bronner.	Batteur d'or.	Gold-beater.
Graveur, Glas- u. Edelstein-Schneider:		
E. Lindenmayer. — Matth. Schmid. Fr. Stütz.	Graveurs.	Engravers.
Handschuhe:		
R. Pet. Rohm.	Fabrique de gants.	Gloves.
Hanfschläuche u. Gurten:		
Ed. Mayer.	Tuyaux de fil de chanvre.	Waterpipes of hemp and bands.
(**Heerde:** Siehe mechanische Werkstätten).		
Holzdrechslerei:		
Ulr. Alexander (mit Dampfmaschine). — Gg. Friedich (zugleich Modelleur und Wachsbossirer). — A. F. Jung. — Ch. Kast.	Tourneurs en bois.	Turners.
Holzschnittwaaren, Sägerei:		
R. Conrad. — Gg. Gaggstädter. — Johs. Hägele Sohn. — Matth.	Commerce de bois.	Timber-merchants.

Hägele. — Gebr. Käsbohrer. — Matth. Käsbohrer. — Mayser und Buck. — J. G. Molfenter. — J. J. Molfenter Sohn. — Molfenter-Schwarzmann. — Moser u. Daur. — Ruess, Hägele, Glaser & Comp. — Jacob Ruess. — Scheible und Lindner. — W. Wassermann.	Commerce de bois.	Timber-merchants.
Holzschnitzereien:		
Martin Leibinger. Holzpfeifenköpfe.	Pipes en bois.	Wood carvings; tabacco pipes.
Fr. Förstler. — Friedr. Krauss. Holzschnitzereien.	Sculpteurs en bois.	Wood carvings.
Hüte und Filzwaaren:		
G. Kohn. — Fr. Mayser. — Thad. Schlay.	Chapeaux et objets de feutre.	Hats and articles of felt.
Käsfabrikation:		
P. P. Stadler.	Fabrication de fromages.	Cheese.
Korbwaaren:		
G. Schneeberger.	Vannerie.	Basket-wares.
Kunst- und Handels-Gärtnerei.		
Joh. Banzenmacher und Straub. — Chr. Hornung. — J. Hornung. — S. Hornung. — Wilh. Kaipf. — Gebr. Kölle. — Fr. Müller.	Horticulteurs.	Market-Gardeners.
Kunst- und Handels-Mühlen:		
J. G. Krauss. — J. G. Wieland zur Langmühle. — Wieland & Genossen in Ulm und Söflingen.	Moulins à blé.	Flour-mills.
Kunstverlag:		
H. Heimstett. — Nep. Keckeisen. — Konr. Dietr. Magirus.	Imprimeurs en taille-douce.	
Kupferhammer:		
Ed. Schwenk & Comp.	Chaudronnerie.	Copper-works.
Lackirer:		
F. Baur. — J. G. Moll.	Vernisseurs.	Japanners.
Lackirtes Leder:		
J. M. Eckart & Comp. Auch Gürtel und Kappenschirme, Nesseltuch und Wachstuch.	Cuirs vernis; ceintures, visières de casquettes, toile cirée.	Varnished leather; belts, shades, oil cloth.

Lederfabrikation:		
Johs. Bantlin's Wittwe. — M. Eck. — S. A. Endriss. — Eb. Ld. Fromm. — Matth. Kiderlen. — J. M. Löw. — H. Miller. — Th. Miller. — A. Peschke. — G. Ried. — Johs. Schmalzigaug's Wtwe. — B. Steidle's Wittwe. — G. Tochtermann.	Cuirs.	Leather.
Leinwandfabrikation:		
Eitel Beck. — Joh. Chr. Laux & Comp.	Toile.	Bleached Linen.
Leinwand-Appreteure:		
J. F. Kaufmann. — J. Straub.	Apprêteurs de toiles.	Finishers of linen stuffs.
Malzfabrik:		
Murschel, Stängle & Comp.	Malt.	Malt.
Mechanische Werkstätten:		
Otto Autenrieth. Luftpumpen, Electrisirmaschinen, optische Instrumente ꝛc.	Machines pneumatiques, machines électriques, Instruments d'optique etc.	Pneumatic engines, electrifying machines, optical instruments.
G. Benkeser. Maisch- und Kühl-Apparate.	Appareils pour la trempe, raffraichissoirs.	Brewing apparatus.
L. Bührlen. Feuerfeste Geldschränke.	Coffres forts à l'épreuve du feu.	Fire-proof safes.
Andr. Heinkel. Zeugschmied-Waaren.	Taillandier.	Tool-smith.
Heinr. Herrenberger. Feuerlöschgeräthe. Transportable Sparherde.	Foyers économiques. Appareils à l'usage des pompiers.	Hearths. Fire-men apparatus.
Jac. Klingler. Zucker- und Tabakschneidmaschinen, Bügeleisen, Schlosserwaaren.	Machines pour couper le sucre et le tabac etc.	Cutting machines for sugar and tobacco etc.
J. König. Chronometer, Telegraphen-Uhren ꝛc.	Chronomètres, horloges télégraphiques.	Chronometers etc.
J. G. Krauss. Mühle-Einrichtungen.	Consructeur de moulins.	Mill-wright.
J. Schnaitmann. Optische und physikalische Instrumente.	Instruments d'optique et de physique.	Optical and physical instruments.
Lorenz Straub. Brückenwaagen, Zeugschmiedwaaren.	Balances-bascules.	Patent weighing machines.
Matth. Straub. Zeugschmied-Waaren.	Taillandier.	Tool-smith.
Messerschmiedwaaren:		
Gebr. Weber. Zugleich chirurg. Instrumenten.	Coutellerie et instruments de chirurgie.	Cutlery and surgical instruments.

C. Werner. Zugleich Feinschleifer.	Id. aiguiserie.	Grinder.
Messingblechwaaren:		
Fr. Bertram. — Wilh. Bertram. — Wieland u. Comp. Pfannen, Leuchter, Schaalen und andere getriebene Messinggeräthe.	Objets de laiton, poêles, chandeliers, coupes et autres objets de laiton emboutis.	Articles of brass, pans, candlesticks, basins, embossed goods etc.
Messingwalzwerk und Drahtzug:		
Wieland u. Comp. (Fabrik in Ulm und Herrlingen, O.A. Blaubeuren.)	Laminoir et affinage de laiton.	Rolling machinery for brass-sheetings, and wire-works.
Mineralwasserfabrikation:		
Dr. Leube, Apotheker. — Mohn, Chirurg.	Eaux minérales artificielles.	Artificial mineral waters.
Möbel:		
Th. Berger. — Dan. Förstler. — A. Pohl.	Meubles.	Furnitures.
Georg Lauinger. Sessel von Stroh und Weiden.	Chaises de paille et de jonc.	Chairs made of straw and willows.
Modelleur, f. Holzbrechslerei.		
Musikinstrumente:		
Joh. Ant. Missenharter. Blech- und Streich-Instrumente. (Siehe auch Orgeln und Fortepiano's).	Instruments de musique à vent et à cordes.	Musical instruments. Brass and string instruments.
Nägel:		
Ludw. Köpf. — H. Roschmann. — Jac. Strecktenfinger. Nagelschmiede.	Clous.	Nails.
Nudelfabrikation:		
L. Gross. — J. Scheiffele. — Andr. Walker. — Zach. Weiss.	Fabricants de vermicelle.	Vermicells.
Oblatenfabrik:		
C. Heininger.	Fab. de pains à cacheter.	Weafers.
Oel-Mühle:		
Gottfr. Fried. Kümmelmann. Oel- u. Schleif-Mühle.	Moulin à huile.	Oil-mill.
Optische und physik. Instrumente (s. mechanische Werkstätten).		
Orgeln:		
Franz Hechinger.	Orgues.	Church-organs.
Papierfabrik:		
Jac. Beck. Handpapier.	Papeterie (papier à la main).	Paper-mill.

Pappendeckel:		
L. Roeder.	Carton.	Paste-boards.
Pelz-, Rauch- und Kürschner-Waaren:		
Jac. Holzwarth. — Frz. Jos. Marheineke.	Pelletiers.	Furs.
Petrefakten:		
F. Gutekunst.	Collections de pétrifications.	Petrifactions.
Pfeifenköpfe von Holz (Ulmer-Maser).		
J. M. Leibinger. — Mart. Leibinger. — Steph. Silberhorn (Zigarrenpfeifchen).	Pipes en bois, dites d'Ulm.	Tobacco pipes of maple wood (called Ulm maser).
Pianofortes:		
Fr. Reichle. — P. H. Schenk.	Pianos.	Pianofortes.
Posamentier-Waaren:		
J. G. Best.	Ouvrages de passementerie.	Lacemakers-articles.
Hosenträger. A. Flaischlen.	Bretelles.	Braces.
A. Kroener. Knopf- u. Bortenmacher.	Boutons, bordures etc.	Button- and fringe-maker.
J. D. Kübler. — F. Lieb u. Comp. Woll-Stickereien ꝛc., gestrickte und gehäckelte Arbeiten.	Ouvrages brodés, — tricotés, — au fuseau etc.	Embroidery, tapestry and needle-works, knitted articles etc.
Roßhaarfabrikation:		
Gg. Kiderlen.	Tissus de crin.	Horse-hair-manufactory.
Sailerwaaren:		
Wilh. Herrenberger. Auch Drahtseile von Eisen und Messing zu Blitzableitern.	Ouvrages de cordiers. Fil de fer et de laiton pour les paratonnerres.	Rope-maker. Ropes of wire for lightning-conductors.
Saitenfabrik:		
M. Schuler. Darmsaiten.	Fabrication de cordes à boyaux.	Strings.
Sattler- und Riemer-Waaren:		
J. Gg. Ratter. — L. Scheel. — L. Schiele.	Selliers et fabricants de harnais.	Saddlers and harnes-makers.
Schirmfabrikation:		
A. Held.	Parapluies.	Umbrellas.
Schuh und Stiefel:		
G. J. Brand. — Fr. Eberbach. — Friz Hofmeister. — Leop. Hofmeister. — Soph. Rühle (Winterschuhe von Tuchleisten).	Bottes et Souliers.	Shoes and boots.

Seife- und Lichterfabrikation.		
Eichholz. — Wilh. Federle. — Aug. Roschmann.	Savon, chandelles.	Soaps and candles.
Siegellackfabrikation:		
Dietr. Holl. — Urb. Pfaumann. — Soph. Weber.	Fabrication de cire à cacheter.	Sealing-wax.
Spielkarten:		
Irenäus Bacher. — Joh. Ev. Ling.	Cartes à jouer.	Playing-cards.
Stärkefabrik:		
Dav. Laible — Johs. Mack.	Amidon.	Starch.
Steindruckereien:		
A. Dick. — J. A. Fuchs. — J. E. Ling. — J. G. Mäschle.	Imprimeries-lithographiques.	Lithographic printing-offices.
Striegel und Sporen:		
J. M. Farr.	Étrilles et éperons, etc.	Curry-combs and spurs.
Strohhutfabrikation:		
Chr. Edelmann Wittwe.	Fab. de chapeaux de paille.	Straw-hat-manufactory.
Strumpfwirker und Strickwaaren:		
J. Herrmann. — F. A. Schmid.	Bonneterie.	Hosiery.
Tabak- und Cigarrenfabrikation:		
Gebrüder Bürglen. — Gebr. Wechssler.	Fab. de tabac et cigares.	Tobacco and cigars.
Tinte:		
H. Rapp. Aechte Gallus-, Carmin- u. Ultramarin-Tinte.	Encre (de diverses couleurs et sortes).	Writing ink.
Uhren und Uhrentheile:		
Carl Max Boller. Taschenuhren, Uhrentheile und Uhrmacher-Werkzeuge.	Montres et pièces détachées, outils pour l'horlogerie.	Watches, watch-materials and watchmakers tools.
H. Doll. — G. Haag. Uhrengehäuse.	Boîtes de montres.	Watch-cases.
Gebr. Herrlinger. — J. König. — Val. Stoss. Thurm-Uhren.	Horloges et pendules.	Church and other clocks.
Stüven & Spann. Uhrenbestandtheile.	Pièces détachées pour montres.	Watch-materials.
Wachsbossirer, s. Holzdrechsler.		
Wagen und Chaisen:		
Eberhard. — Wagner. — J. Zink.	Voitures et chaises.	Carriage-builder.

Wattefabrikation:		
G. Arnhold. — A. Clement. — Johs. Eisele. — Matth. Held. — J. Lopp. — Dan. Neubronner.	Fabricants de ouate.	Wadding.
Winden:		
H. Maier. — Fr. Straub.	Crics.	Windlass-makers (winch-makers).
Wichsefabrikation:		
N. Pfaumann. — Scheich. — Joh. G. Vogel.	Fabrication de cirage.	Blacking-manufacturers.
Wollmanufactur:		
Ludw. Bührlen. — H. Valet. (Fabrik in Ehrenstein bei Ulm.) Spinnerei.	Filature de laine.	Spinning-machinery.
Enst. Gugenhan. — Johs. Juzi. — J. G. Juzi. — Wilh. Kaipf. — Johs. Supper. — M. Wenz. Wollweberei.	Drapiers.	Woollen cloth Manufacturers.
Xylograph und Modelstecher:		
Aug. Beller.	Xylographe et graveur.	Xylographer; Engraver on wood.
Ziegel, Kalk und gebrannte Waaren:		
Anton v. Bach. — M. Reichle. — Johs. Scheiffele.	Tuiles, chaux et terre cuite.	Tiles, lime and earthen ware.
Zinngiesserei:		
Fr. Prinzing, (Zinnformen f. Conditoren). — Fr. Rehfuess. — Jac. Reinöhl. — Joh. Reinöhl, jun.	Fonderies d'étain. Moules pour les confiseurs.	Pewterers.
Zunder (Feuerschwamm) u. Zündhölzer.		
Fried. Friess. — Thom. Kölle. — Aug. Nübling. — Strauss & Comp. Feuerschwamm.	Amadou et allumettes.	Tinder and matches.
G. Kuhn. Reibfeuerzeuge und Streichzündhölzer.	Allumettes chimiques.	Matches.
Zündhütchen von Kupfer.		
Klemm & Förstner.	Capsules fulminantes.	Percussion caps.

Unterhausen, bei Reutlingen.

Solivo u. Fierz. Baumwollspinnerei.	Filature de laine.	Cotton spinning mill.
Chr. Kick. Seidenzwirnerei.	Soie à coudre et pour passementerie.	Silk-thread.

Unterkochen, O.A. Aalen.

Königl. Hüttenamt. Hammer- und Walzwerk (Vierkant-, Flach- u. Rundeisen).	Forge et laminoirs pour le fer.	Iron works.
Kunst- u. Handelsmühle. Besitzer: Ferd. Fromm.	Moulin à farine.	Flour-mill.
Gebr. Mayer. Pulverfabrikation.	Fabrication de poudre à canon.	Gunpowder.
Papierfabrik. Chef: Fabrikant C. Lietzenmayer in Aalen.	Papeterie.	Paper-manufactory.

Unter-Münkheim, bei Hall.

Vogel. Holzschnittwaaren.	Commerce de bois.	Timber-merchant.

Urach.

Zenneck, Springer u. Comp. Baumwollspinnerei.	Filature de Coton.	Cotton spinning mill.
Pommer u. Comp. Pächter der Königl. Bleiche, Leinwandfabrik.	Blanchisserie; fabrication de toiles.	Bleachery, Linen fabrics.
Mech. Flachsspinnerei. Leinengarn, Schusterdraht.	Filature de lin; fil de tissage; fil anglais pour Cordonniers.	Linen yarns; shoemakers thread.
J. P. Deusch & Comp. Leinwandweberei u. Türkischrothfärberei.	Toile; teinture en rouge d'Andrinople.	Linen fabrics; turkey red dyery.
Heinr. Löpthien. Möbels.	Meubles.	Furnitures.
Fr. Kuhn u. Comp. Maschinenriemen-Leder.	Courroies.	Driving belts.
Chr. Wenz. Lederfabrikation.	Cuir.	Leather.
W. Scheitlin. Schuhfabrikation.	Bottes et souliers.	Boots and shoes.
Daumiller u. Zaiser. Wagenfabrikation.	Fabrication de voitures.	Coaches and carriages.
F. Berstecher. Mechanische Spannstäbe.	Temples à la mécanique.	Temples.
Kunst- u. Handelsmühle. Besitzer: Heinrich Krauss.	Moulin à farine.	Flour-mill.
Louis Dieterle. Hand-Papierfabrikation.	Papeterie.	Paper-mill.
Julius Bartels. Buch- u. Kunstverlag.	Libraire éditeur.	Publisher.

Urspring, O.A. Bleubeuren.

Mech. Baumwollweberei. Glatte Baumwollstoffe.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton-manufactory.

Vaihingen a. d. Enz.

Heinr. Frank. Cichorienfabrik, Kaffeesurrogat.	Chicorée; café artificiel.	Succory coffee; surrogates of coffee.
Ludw. Fischer. Holzschnittwaaren.	Commerce de bois.	Timber-merchant.
Gebr. Wackenhut. Cigarrenfabrikation.	Fabrication de Cigares.	Segar-factory.
L. Frommer. Künstliche Blumen.	Fleurs artificielles.	Artificial flowers.
Gust. Makh. Mechanische Werkstätte (Brückenwagen ꝛc.).	Mécanicien, Balances-bascules.	Mechanician.

Waiblingen.

Ernst Bihl. Thonwaarenfabrikation.	Poteries.	Earthen-ware.

Walddorf, bei Tübingen.

Wilh. Schlegel. Gestippelte Stickmuster-Zeichnungen.	Dessins pour broderies.	Designs for embroideries.

Waldsee.

Kaufm. Kees sen. Torf-Presserei.	Tourbe.	Peat.
Jos. Hagel. Schlosser; Brückenwaagen, Wenden.	Balances-bascules.	Locksmith. Patent weighing machines etc.
Lieb. Feuerspritzenfabrikant.	Pompes à incendie.	Fire-engines.

Waldstetten, bei Gmünd.

Leonh. Barth. Holzpfeifenköpfe.	Pipes en bois.	Tobacco pipes of wood.
Bernh. u. Joh. Stütz. Holzpfeifenköpfe und Pfeifenrohre, Perlstrickerei.	Pipes en bois. Objets tricotés garnis de perles de verre.	Wooden tobacco pipes; knitted articles with pearls.

Wangen im Allgäu.

Knöpflen. Pfannenfabrikant.	Poèles.	Pans.
C. Etti, Apotheker. Pharmaceutische Präparate.	Produits pharmaceutiques,	Pharmaceutical preparations.

Warthausen, bei Biberach.

Neher zum Adler. Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.
J. Chr. Staib. Mechanische Wollspinnerei.	Filature de laine.	Wool spinning-mill.

Wasseralfingen, bei Aalen.

Königl. Hüttenamt: Hochofen, Eisengießerei, Walzwerk.	Haut fourneau; fonderie, laminoirs.	Iron-works and foundery.
Gottfr. Streicher. Feine Eisenguß- u. Broncewaaren.	Articles de Bronze.	Bronze articles.
J. Heinle. Feuerfeste Backsteine.	Briques réfractaires.	Fire-bricks.

Weil die Stadt.

J. Borger. Teppiche von Wolle.	Tapis de laine.	Carpets.
J. Steiner. Strumpfwaaren (Jacken).	Bonneterie.	Hosiery.
Ferd. Eble. Baumwollwatt-Fabrikation.	Ouate de coton.	Wadding.
Lutz u. Sohn. Bleiche.	Blanchisserie.	Bleachery.
J. A. Koch. Stärkefabrikation.	Amidon.	Starch.
Elias Schütz. Wachszieherei.	Cirier.	Wax-chandler.
Fr. Xav. Decker. — Franz Decker. Oel- u. Sägmühle.	Moulin à scier et à huile.	Oil- and saw-mill.

Weilermühle, bei Tettnang.

Gebr. Zuppinger. Baumwollspinnerei, Kunst- und Handelsmühle.	Filature de coton. Moulin à farine.	Cotton spinning factory. Flour-mill.

Weingarten, bei Ravensburg.

Alb. Fürnkorn. Baumwollweberei, weiße gestickte Baumwollwaaren, Jaconet, schottischen Battist, Moll 2c.	Étoffes de coton; Jaconas, Batiste, Moll etc., Broderies.	Bleached and embroidered cottons, jaconets, batists, Moll etc.
Jos. Eggler. Fabrikation von Taschenuhren.	Fabrication de montres.	Watches.
E. F. Kaussler & Comp. Chemische Fabrik (Papierzeug aus gebleichtem Stroh, blendendweiß gebleichte Knochen, Stroh 2c.), Chlorkalk, Salzsäure, Eisenvitriol.	Produits chimiques; (pâte à papier, fabriquée de paille blanchie; os blanchis).	Chemical preparations, paper masse of bleached straw, bleached straw and bones.

Weinsberg.

Reuss, Apotheker. Pharmaceutische Präparate.	Produits pharmaceutiques.	Pharmaceutical preparations.

Weissenau, bei Ravensburg.

Königl. Bleich- u. Appreturanstalt.	Blanchisserie; Apprêt.	Bleachery and finishing establishment.
Ulr. Steiger. Baumwollweberei.	Manufacture d'étoffes de coton.	Cotton manufactory.

Weissenstein.

Gräfl. v. Rechberg'sche Bierbrauerei.	Brasserie.	Brewery.

Wiblingen, bei Ulm.

A. Dietmann. Gerollte Gerste.	Orge perlé.	Pearled barley.

Wiesenstaig.

Schmidt. Verlagsbuchhandlung u. Buchdruckerei.	Libraire éditeur; Imprimerie.	Publisher.
Nik. Rink. Fruchtkörbchen aus Horn, Kammmacher-Arbeiten.	Ouvrages de corne, peignes etc.	Horn baskets; comb makers works.

Wildbad.

P. Cavallo & Comp. Papierfabrik.	Papeterie.	Paper manufactory.
Alb. Treiber. Feilen.	Limes.	Files.
Brachhold zum Rößle. — Dan. Klumpp. — Treiber zum Windhof. — Christ. Volz & Comp. Holzschnittwaaren und Langholzhandel.	Commerce de bois.	Timber merchants.
Städtische Sägemühle.	Moulin à scier.	Saw-mill.

Wildberg.

Louis Volme. — G. F. Dengler. — J. F. Dengler. Beuteltuch, wollene Fausthandschuhe, Stramin.	Étoffes de laine pour blutoirs; gants de laine.	Bolting-cloth; wollen gloves.

Helber. Glaser; Holzschachteln.	Boîtes en bois.	Wood boxes.
Seeger. Pillen und sonstige pharmaceutische Präparate.	Fabrication de pilules & autres produits pharmaceutiques.	Pills and other pharmaceutical preparations.
Rivinius. Papierfabrikation.	Papeterie.	Paper manufactory.
Jak. Schweickhardt. Schreibfedern.	Plumes à écrire.	Pens.
Stroh-Manufaktur.	Ouvrages en paille.	Articles made of straw.

Wilhelmshall, s. Rottenmünster.

Winnenden.

C. Gärttner. Apotheker; Pfeffermünzöl und Extrakte.	Huile de menthe et extraits.	Pepper mint oil and extracts.
Hägele u. Söhne. Wollspinnerei, Färberei, Walke und Appretur, wollene Strickgarne. (Das Werk ist in Burgstall).	Filature de laine; fil de laine à tricoter; teinture; Apprêt.	Wool-spinning mill; woollen knitting yarn.
J. D. Bronnle. — Gottl. Geisler. — H. Guge. — G. Krauss. — H. Leins. — D. Mildenberger. — Joh. Mildenberger. — J. F. Steinbuch. Tuchmacherei.	Fabricants de draps.	Woollen fabrics.
Gottl. Stütz. Wollfärberei.	Teinture de laine.	Wool-dyer.
F. Kreh. Baumwoll-Färberei u. Druckerei.	Teinture; impressions sur étoffes de laine.	Dyer and printer of woollen stuffs.
W. G. Kaiser. — P. Müller. — E. G. Seitz. — J. G. Ziegler. Leder.	Cuirs.	Leather.

Winterbach, bei Schorndorf.

J. F. Blinzig. Blaue Fuhrmanns-, Schäfer- u. Metzger-Hemden.	Blouses.	Smok-frocks.

Winterlingen, bei Ebingen.

J. Keinath Sohn. Woll- u. Seidestickereien.	Broderies sur étoffes de laine et étoffes de soie.	Embroideries.

Wolfegg.

Maschinen-Papierfabrik.	Fabrique de papier à la mécanique.	Paper-mill.

Wurzach.

J. Sauter. — Anton Hirlemann. Peitschenfabrikation.	Fouets.	Whips.

Züttlingen, O.A. Neckarsulm.

Zuckerfabrik. Rübenzucker, Beinschwarz, Spiritus.	Sucre; noir animal; alcool.	Sugar; bone-black; spirit.

Handel. (Commerce. *Trade.*)

a) Ausfuhr von Landes-Roh-Producten.	a) Exportation des productions du sol, non manufacturées.	a) Export of raw productions.
Holz, siehe Holzschnittwaaren und Langholz-Handel.	Bois.	Wood see Timber.
Mehl, siehe Kunst- und Handels-Mühlen.	Farine (voir Moulins à blé).	Flour see Flour-mill.
Salz.	Sel.	Salt.
Schwerspath.	Sulfate de baryte (Spath pesant).	Heavy spar.
Steine, siehe Bausteine.	Pierres de construction.	Building-stones see Stones.
Im Waaren-Index.	Voir dans l'Indicateur des Articles.	In the Index of Articles.

Rohproducte verschiedener Art.

	Commerce de produits divers non manufacturés.	Dealers in raw productions of different kind.
A. D. Becker. J. G. Goppelt. Ferd. Hauber. Chr. Heinr. Schmidt. J. Chr. Voltz, Sohn. Gebr. Rümelin. F. Tscherning. in Heilbronn.		
Conr. Ziegler in Künzelsau.		
Chr. Hackh jun. Heymann-Stettheimer. Joh. Conr. Reihlen. L. Rosenstein. Heinr. Schnabel. C. G. Ziegler. in Stuttgart.		
Heinr. Daur. Alb. Kaiser. Klemm & Förstner. E. Knoderer. Martin Kölle. Thom. Kölle. Sam. Molfenter. D. E. Weiss. Wunderlich & Comp. in Ulm.		

Wein. Christ. Ludw. Wagner in Calw. Nachfolger von Keßler u. Comp. in Eßlingen (zugl. Fabrik von moussir. Weinen). Conr. Ziegler in Künzelsau. Friedr. Ziegler in Mergentheim. A. Auerbacher. H. Hirsch. Louis Meurer. J. C. Oberdorff. W. Scheuerlen. Vict. Stücklen, Sohn. in Stuttgart. Heinrich Daumer in Ulm.	Commerce de vins.	Wine merchants.
Hopfen. G. Weckler in Gmünd. Jac. Göppinger in Reutlingen. J. B. Pfrimer in Rottenburg. E. Josenhans. Kiefe. A. Stettheimer. in Stuttgart.	Commerce de houblons.	Dealers in hops.
Sämereien. Caspar Ulrich in Esslingen. Oekonomie-Samen. Kirn & Schimpf in Ober-Jesingen. Waldsamen. Conr. Breuning in Rohrdorf. Desgl. Chr. Geigle in Schönbronn. Desgl. Wilh. Mayer. Blumen- u. Gartensamen. C. Schickler. Blumen-, Garten-, Gras-, Oekonomie- u. Waldsamen. J. F. Schneider. Blumen-, Garten-, Gras- und Oekonomiesamen. W. F. Walter. Blumen-, Garten- und Grassamen. F. Ketzel. — H. Nestel. — Lendner. — Wilh. Pfitzer. — Gttl. Pfitzer. Gemüse- und Blumensamen ꝛc. in Stuttgart.	Commerce de différentes sortes de semences, graines de jardin et autres.	Dealers in seed.

Joh. Banzenmacher & Straub. — Dan. Beisselen. — Chr. Bonaker-Hornung. — J. Hornung. — S. Hornung. — Wilh. Kaipf. — Gbr. Kölle. — Fr. Müller. Sämereien, Blumen, Gemüse, namentlich auch Ulmer Spargeln.	in Ulm.	Commerce de différentes sortes de semences; graines potagères et de jardin.	Dealers in seed.

Wolle.

G. Hartenstein	in Cannstatt.	Commerce de laines.	Wool-merchants.
Arnold & Gutmann. — Heinr. Berg. — G. H. Kellers Söhne. — A. Stettheimer.	in Stuttgart.	Commerce de laines.	Wool-merchants.

b) Ausfuhr von Landes-Industrie-Erzeugnissen. — b) Exportation des productions de l'industrie. — b) Export of manufactures.

Württemb. Handels-Gesellschaft. Export in sämmtlichen Industrie-Erzeugnissen des Landes.	in Stuttgart.	Exportation des différentes productions de l'industrie du pays.	Export of the different articles manufactured in the country.
Gebr. Reiniger. Wollene, baumwollene und leinene Stoffe. — C. G. Schüle. Desgl. — M. Stettheimer. Desgl.	in Stuttgart.	Articles de laine, de coton, de fil etc.	Woollen —, linen —, cotton stuffs etc.
Ed. Sachs. Goldwaaren.	in Stuttgart.	Bijouterie.	Jewelry.
C. F. Eckhardt. Spielwaaren und kurze Waaren verschiedener Art. — Carl Gross. Desgl. — Georg Gutbrod. Desgleichen. — J. F. Märklin. Kurze Waaren. — Schleehauf & Hochstetter. Desgl. — Fr. G. Schulz sen. Dgl. — Stauch & Linck. Dgl. — Zahn & Comp. Metallwaaren.	in Stuttgart.	Articles de métal, de bois etc. Jouets.	Articles of metal, wood etc. Toys.

Im. Steudel Eßlinger Fabrikate.	in Esslingen.	Productions d'Esslingen.	Articles of Esslingen.
E. Mayrhoffer. Schoch & Frank. Gmünder Waaren.	in Gmünd.	Articles de Gmünd.	Articles of Gmünd.
G. Bardtenschlager. Julius Brucklacher. Theod. Elwert. J. C. Ensslin. Otto Finckh. H. A. Krimmel. J. H. Lumpp. Joh. Votteler. J. P. Zeile. C. F. Zwissler. Gestrickte, geklöppelte und gehäkelte Reutlinger Waaren.	in Reutlingen.	Objets de bonneterie, dentelles etc.	Hosiery, laces, knitted articles etc.
W. Knapp & Comp. Baumwoll-Waaren aller Art; Stickereien.	in Reutlingen.	Articles de coton de tout genre. Broderies.	Cotton goods of every description, embroideries.
Herm. Brucklacher. Eduard Fischer. U. A. Knapp. J. H. Lumpp. Joh. Votteler. Messer- u. a. Metallwaaren.	in Reutlingen.	Objects de Coutellerie.	Cutlery.

Waaren-Index.

Achsen.

Aalen. — Abtsgmünd. — Stuttgart. (Mechanische Werkstätten.)

Ackergeräthe (s. landwirthschaftliche Geräthe).

Ahlenhefte.

Rottenburg.

Alabastermehl.

Berg.

Alaun.

Gaildorf. — Heilbronn. — Oedendorf.

Apotheker-Spateln.

Schorndorf.

Appretur-Anstalten.

a) für tuchartige Stoffe.

Aidlingen. — Backnang. — Calw. — Eßlingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Metzingen. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Stuttgart. — Winnenden.

b) für halbwollene Stoffe.

Stuttgart.

c) für Baumwoll- und leinene Stoffe.

Blaubeuren. — Hedelfingen. — Heidenheim. — Isny. Kornthal. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm. — Weissenau.

Appretur-Maschinen.

Eßlingen. — Heidenheim. — Stuttgart.

Asphalt, Asphaltpappe, Asphalttheer.

Stuttgart.

Ausgestopfte Thiere.

Stuttgart.

Backformen (s. Kupferwaaren und Blechgeschirre).

Backsteine (s. feuerfeste Steine).

Backwaaren.

Ulm.

Baldriansäure (s. Essenzen).

Bandagen (s. chirurgische Instrumente).

Bänder, baumwollene und leinene.

Holzgerlingen. — Metzingen. — Nagold.

Barometer und Thermometer.

Heilbronn. — Kirchheim. — Stuttgart. — Ulm (Mathematische Instrumente).

Baummeßbänder.

Ellwangen.

Baumwollgarne.

a) Spinnereien, Webgarne.

Bempflingen. — Berg. — Cannstatt. — Calw. — Geislingen. — Hall. — Heidenheim. — Kanzach. — Nürtingen. — Reutlingen. — Spiegelberg. — Unterhausen. — Urach. — Weilermühle.

b) Lichtergarne.

Hall. — Heidenheim.

c) Strickgarne.

Berg. — Betzingen. — Hall. — Heidenheim. — Nürtingen. — Stuttgart.

d) türkischroth gefärbte.

Berg. — Nürtingen.

Baumwollgewebe (s. auch bedruckte Stoffe).

a) verschiedene, auch halbleinene.

Aalen. — Backnang (baumw. Köpertücher). — Biberach. — Böblingen. — Bönnigheim. — Cannstatt. — Crailsheim — Donzdorf. — Eisenbach im Allgäu. — Endingen. — Eningen. — Eßlingen. — Gerstetten. — Giengen a. d. Brenz. — Göppingen. — Groß-Eislingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Isny. — Jebenhausen. — Kirchheim u. T. — Kornthal. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm. — Urspring. — Weingarten.

b) weiße (sogen. weiße Waaren) mit und ohne Stickereien.

Böblingen. — Ilsfeld. — Kornthal. — Ravensburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Weingarten. — Weissenau.

Baumwollsammte.

Betzingen. — Ebingen. — Kornthal.

Baumwollenwatte.

Heidenheim. — Ulm. — Weil die Stadt.

Bau-Ornamente.

Ravensburg.

Bausteine.

Heilbronn. — Stuttgart.

Bedruckte Stoffe.

Balingen (Golgas). — Cannstatt (Türkischroth-Druckerei). — Crailsheim. — Göppingen (Wolldruckerei). — Hall (Woll-, Baumwoll-Druckerei). — Heidenheim (Cattundruckerei). — Heilbronn. — Künzelsau. — Reutlingen (Foulards). — Stuttgart (Baumwoll- und Leinenstoffe). — Ulm.

Beinknöpfe (s. Knöpfe).

Beinschwarz.

Zuttlingen.

Beinwaaren.

Eßlingen. — Geislingen. — Gmünd. — Göppingen. — Lorch (Schirmgarnituren). — Markgröningen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm.

Bettdecken von Waschleder.

Eßlingen.

Beuteltuch.

Wildberg.

Bierbrauereien.

Aalen. — Berg. — Biberach. — Böblingen. — Crailsheim. — Eybach. — Hohbuch. — Hohenroden. — Hohenstadt. — Ludwigsburg. — Niederstotzingen. — Rottenburg. — Scheer. — Schwendi. — Stuttgart. — Ulm. — Warthausen. — Weissenstein.

Bierbrauerei- und Brennerei-Einrichtungen (s. Destillir-Apparate und mechanische Werkstätten).

Bijouterie-Arbeiten (s. Goldwaaren).

Bilderbögen.

Stuttgart. — Ulm.

Bilderbücher.

Stuttgart.

Billard-Queues.

Stuttgart.

Bimssteine.

Bietigheim.

Bittermandelöl.

Ravensburg.

Bittersalz (s. auch chemische Produkte).

Ravensburg.

Blechgeschirre.

Biberach. — Ludwigsburg. — Ulm.

Blechleeren (Spulen).

Göppingen.

Blechlöffel (s. Löffel).

Blechschwielen.

Aalen. — Freudenstadt. — Kirchheim.

Blechwaaren, lakirte.

Biberach. — Eßlingen. — Göppingen. — Ludwigsburg. — Ravensburg.

Blei, holzessigsaures, (s. chemische Produkte).

Bleichereien (s. auch Appretur-Anstalten).

Blaubeuren. — Ehingen. — Geislingen. — Hebelfingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Isny. — Kirchheim u. T. — Nürtingen. — Rohrdorf. — Ulm. — Urach. — Weil die Stadt. — Weissenau.

Bleicherei von Knochen ꝛc.

Ludwigsburg. — Weingarten (auch Bleicherei für Stroh).

Bleischrote.

Heilbronn.

Bleiweiß.

Heilbronn.

Bleizucker.

Heilbronn.

Blumen, künstliche, auch Blumentheile.

Biberach. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen a. d. Enz.

Blutlaugensalz (s. auch chemische Produkte).

Freudenstadt.

Bohrer.

Sachsenfeld. — Hall.

Bortenwirker (s. Posamentierwaaren).

Branntwein (s. Spiritus).

Brauerei-Einrichtungen (s. mechanische Werkstätten).

Brennerei-Einrichtungen (s. Destillir- ꝛc. Apparate.).

Brief-Couverte.

Enzberg. — Stuttgart.

Brillengestelle.

Gmünd.

Brocatelles.

Stuttgart.

Bronce-Galanterie-Waaren.

Gmünd. — Wasseralfingen.

Buchbinder-Requisiten.

Gmünd.

Buchdruckereien.

Blaubeuren. — Böblingen. — Eßlingen. — Hall. — Heilbronn. — Kirchheim u. T. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottenburg. — Rottweil. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Wiesenstaig.

Buchdruckerschwärze.

Stuttgart.

Bücher-Verlagsgeschäfte.

Calw. — Eßlingen. — Hall. — Heilbronn. = Ravensburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach. — Wiesenstaig.

Büchsen (s. Gewehre).

Bügel für Taschen und dergl.

Stuttgart (Stahlwaaren). — Tübingen.

Bügeleisen.

Aalen. — Heilbronn. — Reutlingen. — Stuttgart (Metallwaaren). — Tübingen. — Ulm (mechanische Werkstätte).

Bürsten.

Eßlingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Hall. — Ravensburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm.

Buntpapiere.

Stuttgart.

Cambrics (s. Baumwollgewebe, b) weiße).

Camphin.

Biberach. — Ulm.

Carmin und **Carmin-Lacke.**

Stuttgart.

Cartonage (s. Pappeterie-Arbeiten).

Cartons, Glanz- (s. auch Pappendeckel).

Stuttgart.

Cassinets (s. Wollgewebe).

Cattun (s. bedruckte Stoffe).

Cement und **Cementsteine.**

Allmendingen. — Ehingen. — Hall. — Ulm.

Handschuhe.

a) lederne.

Balingen. — Eßlingen. — Stuttgart. — Ulm.

b) wollene (s. auch Strick- und Strumpfwaaren).

Wildberg, (sogen. Fischerhandschuhe).

Hanfschläuche.

Biberach. — Künzelsau. — Ulm.

Harmonium (s. bei Fortepiano's).

Stuttgart.

Harz.

Egenhausen. — Freudenstadt.

Harzseife.

Ulm.

Hecheln.

Ebhausen.

Heidelbeergeist (s. Spirituosen).

Hemden (s. auch Fuhrmannshemden).

Ehingen. — Schorndorf. — Stuttgart.

Herde (s. Oefen).

Hirschhorn, künstliches.

Heilbronn.

Hirschhornsalz und Geist.

Freudenstadt.

Höllenstein (s. auch chemische Produkte).

Stuttgart (Chemikalien).

Holzdosen (von Birkenrinde) und Chatoullen.

Gmünd. — Heilbronn. — Oberdischingen. — Pfedelbach.

Holzessig und Holzessigsäure.

Heilbronn. — Stuttgart.

Holzessigsaures Blei, Eisen, Kalk, Natron.

Stuttgart.

Holzleisten.

Rosenfeld. — Stuttgart. — Ulm.

Holzmosaik-Arbeiten (s. auch Parqueterie).

Bietigheim. — Freudenstadt.

Holzöl.

Heilbronn.

Holzpfeifenköpfe und Rohre.

Biberach. — Böblingen. — Gmünd. — Ulm. — Waldstetten.

Holzschachteln.

Altfürstenhütte. — Ammertsweiler. — Fachsenfeld. — Lämmersbach. — Murrhardt. — Wildberg.

Holzschnittwaaren und Langholzhandel (s. auch Sägmühlen).

Aalen. — Altensteig. — Besigheim. — Biberach. — Bietigheim. — Calmbach. — Calw. — Cannstatt. — Crailsheim. — Gelbingen bei Hall. — Hall. — Höfen. — Laichingen. — Lauffen. — Lauterbad bei Freudenstadt. — Mengen. — Murrhardt. — Neuenbürg. — Oedenwald bei Freudenstadt. — Rottenburg a. N. — Schwarzenberg. — Stuttgart. — Ulm. — Unter-Münkheim b. Hall. — Vaihingen a. d. Enz. — Wildbad.

Holzschnitzerei.

Ehingen. — Ulm.

Holzschuhe.

Feldrennach. — Obersontheim. — Rosenberg. — Schramberg.

Holzschuhsocken.

Obersontheim.

Holztheer.

Stuttgart (Chemikalien).

Holzwaaren.

Biberach. — Donzdorf. — Eßlingen. — Fachsenfeld. — Geislingen. — Göppingen. — Hall (tannene Fässer). Horb. — Murrhardt. — Obersontheim. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Hopfen (s. Handel).

Hornarbeiten.

Gmünd (Bestecke). Göppingen. — Tübingen (Dosen). — Wiesensteig.

Hosenträger.

Reutlingen. — Ulm (Posamentierwaaren).

Hüte (s. auch Filzwaaren).
Biberach. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Hydraulischer Kalk (s. Cement).

Hydraulische Maschinen (s. mech. Werkstätten).

Jacken.
a) lederne und Decken.
Eßlingen.
b) wollene und baumwollene (s. Strumpf-Arbeiten).

Jaconets (s. Baumwollgewebe, b) weiße).

Jalappenharz (s. auch chemische Produkte).
Stuttgart.

Jodkali (s. auch chemische Produkte).
Stuttgart.

Kämme (s. auch Hornarbeiten).
Hall. — Lauterbach. — Schramberg. — Wiesensteig.

Käsefabrikation.
Stuttgart. — Ulm.

Kaffeemühlen.
Stuttgart (Metallwaaren).

Kaffeesurrogate, Extracte und Cichorien.
Heilbronn. — Nagold. — Stuttgart. — Vaihingen a. d. Enz.

Kali-Präparate (s. chemische Produkte).

Kalk, holzessigsaurer, (s. chemische Produkte).

Kanonen-Gießerei.
Ludwigsburg.

Kappenschirme.
Ulm.

Kautschukwaaren.
Ludwigsburg.

Kessel (s. mechanische Werkstätten).

Ketten von Eisen.
Aalen.

Kienruß.
Egenhausen. — Freudenstadt.

Kinderspielwaaren.
Biberach (von Blech). — Böblingen. — Ellwangen. — Eßlingen. — Gmünd. — Göppingen. — Horb. — Kirchheim u. T. — Ludwigsburg. — Reutlingen. — Riedlingen (von Metall). — Stuttgart.

Kirchengeräthschaften (s. Goldwaaren).

Kirchen-Paramente.
Biberach. — Rottenburg.

Klaviere (s. Fortepianos).

Klaviaturen.
Stuttgart.

Klaviertheile (s. Clavierstifte, Eisengußwaaren, Filze, Fourniere, Nägel).

Klöppelmaschinen (s. Litzenmaschinen).

Klöppelwaaren (s. Posamentier- u. Strumpfwaaren).

Knochenbleiche.
Ludwigsburg. — Weingarten.

Knochenfett und **Oel** (s. auch Thieröl).
Hall. — Heilbronn. — Heslach. — Ludwigsburg.

Knochenmehl.
Biberach. — Hall. — Heilbronn. — Heslach. — Ludwigsburg. — Oberdorf bei Neresheim.

Knöpfe.
a) von Metall.
Gmünd. — Ludwigsburg. — Marbach. — Stuttgart.
b) von Bein.
Biberach. — Gmünd.
c) übersponnene.
Nürtingen.

Knüpfarbeiten.
Dettingen bei Urach. — Feldrennach bei Neuenbürg.

Kölnisches Wasser.
Backnang. — Calw. — Heilbronn (auch Heilbronner u. Circassia-Wasser). — Hall. — Ludwigsburg (Kapuziner-Wasser).

Korbwaaren.
Fachsenfeld. — Kirchheim u. T. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Oefen und **Herde** (s. auch Fayence-Oefen).
Donzdorf. — Ehingen. — Ulm (mechanische Werkstätten). — Wasseralfingen.

Oele, auch **Oelkuchen.**
Altenstadt. — Beilstein (ätherische). — Besigheim. — Bissingen a. d. Enz. — Ebhausen. — Ehingen. — Eßlingen. — Forchtenberg. — Freudenstadt (Thieröl). — Friedrichshafen (ätherische). — Geislingen (Leberöl). — Heilbronn. — Kirchheim u. T. — Künzelsau. — Lauffen a. N. — Marbach. — Mengen. — Nagold. — Ravensburg. — Rottenburg a. N. — Stuttgart. — Ulm. — Weil die Stadt.

Oelhair.
Göppingen.

Oelsacktuch.
Heilbronn.

Ombrir.Maschinen (s. mech. Werkstätten).

Optische Gläser.
Mühl a. N.

Optische Instrumente.
Eßlingen. — Heilbronn. — Mühl a. N. — Nordstetten. — Stuttgart. — Ulm.

Orgeln.
Cannstatt. — Giengen. — Gmünd. — Heilbronn. — Leutkirch. — Ludwigsburg. — Mengen. — Pfedelbach. — Rottenburg. — Rottweil. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm.

Orseille.
Stuttgart.

Packleinwand (s. Leinwand).

Palmitin.
Heilbronn (Chemikalien).

Palmöl.
Heilbronn.

Papeterie-Arbeiten.
Biberach. — Böblingen. — Stuttgart.

Papierfabriken (s. auch Buntpapiere und Luxus-Papiere).
Aalen. — Egelsthal bei Horb. — Enzweihingen. — Faurndau. — Göppingen (Eislingen, Salach). — Gündringen bei Horb. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Laufen. — Pfullingen. — Ravensburg. — Reutlingen. — Schramberg. — Ulm. — Unterkochen. — Urach. — Wildbad. — Wildberg. — Wolfegg.

Papierfabrik-Maschinen und **Requisiten** (s. auch Filze).
Großeislingen. — Heidenheim. — Heilbronn.

Papiermaché- und **Steinmassewaaren.**
Ehingen. — Göppingen. — Lauterbach. — Neuhausen. — Schramberg. — Stuttgart.

Papierzeug.
Weingarten.

Pappendeckel.
Egelsthal bei Horb. — Eßlingen. — Gündringen bei Horb. — Hirschau. — Horb. — Ulm.

Parfümerien (s. auch Essenzen).
Berg. — Stuttgart.

Parqueterien (s. auch Holzmosaik).
Langenargen. — Stuttgart.

Paus- und **Theerpapier.**
Stuttgart.

Pech.
Freudenstadt.

Peitschen und **Peitschenstecken.**
Isny. — Stuttgart. — Wurzach.

Pelzwaaren (s. Kürschner-Arbeiten).

Perlmutter-Arbeiten.
Stuttgart.

Perlstrickereien.
Gmünd. — Waldstetten.

Persio.
Stuttgart.

Perückenfedern und **Schlößchen.**
Ludwigsburg.

Petrefakten.
Bopfingen. — Dürnau. — Oberdorf bei Neresheim. — Ulm.

Pfannen.
Friedrichsthal. — Isny. — Ulm. — Wangen im Allgäu.

Pfeffermünzöl.
Lorch. — Winnenden.

Pfeifenköpfe und **Rohre** (s. Holzpfeifen-Köpfe).

Pfeifenbeschläge.
Gmünd.

Pfeifenspitzen (s. auch Bein- und Hornwaaren).
Rottenburg.

Pferdsgeschirre.
Stuttgart. — Ulm (Sättel und Pferdsgeschirre).

Pferdsgeschirrschlaufen, gepreßte.
Ehingen.

Pflanzen, offizinelle.
Ebingen.

Pflüge (s. landwirthschaftliche Geräthe).

Pharmazeutische Apparate (s. chem. Apparate).

Pharmaceutische Präparate (s. auch chemische Produkte).
Beilstein. — Böblingen. — Cannstatt. — Friedrichshafen. — Göppingen. — Isny. — Lorch. — Marbach. — Niederstotzingen. — Plieningen. — Ravensburg. — Schorndorf. — Stuttgart. — Wangen im Allgäu. — Weinsberg. — Wildberg. — Winnenden.

Phosphor.
Freudenstadt.

Photographien.
Stuttgart.

Physharmonika (s. Fortepianos).

Physikalische Instrumente (s. auch mathematische Instrumente).
Heilbronn. — Onstmettingen bei Balingen. — Stuttgart. — Ulm.

Piano und **Pianoforte** (s. Fortepiano).

Pillen.
Fellbach. — Neuenstadt a. Kocher. — Wildberg.

Pinsel (s. Bürsten).

Piquédecken und **Röcke** (s. Baumwollgewebe).

Plaquéwaaren.
Eßlingen. — Geislingen. — Göppingen.

Polsterfedern.
Aalen.

Porzellain.
Schramberg.

Posamentier- und **Bortenwaaren** (s. auch Hosenträger, Gurten).
Biberach. — Mengen. — Metzingen. — Nürtingen. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Pottasche.
Bietigheim. — Bönnigheim. — Freudenstadt. — Mittelfischach. — Murrhardt.

Pressen (s. mechanische Werkstätten).

Preßspäne.
Eßlingen. — Hirschau.

Produkten-Handlungen.
Heilbronn. — Stuttgart. — Ulm.

Pulver (s. Schießpulver).

Puppenköpfe.
Stuttgart.

Putz- und **Polirpulver.**
Bietigheim. — Hofen. — Murrhardt. — Ulm.

Pyrotechnische Gegenstände.
Schwenningen. — Stuttgart.

Rahmen (s. auch Holzleisten).
Schwenningen. — Stuttgart.

Rahmenspiegel.
Hall.

Räucherkerzen.
Rosenfeld.

Reagentienkästchen.
Niederstotzingen.

Reisetaschen (s. auch Teppiche, Knüpfarbeiten).
Stuttgart.

Reißbretter und **Schienen.**
Stuttgart.

Reißzeuge (s. auch mathematische Instrumente).
Ingelfingen. — Stuttgart.

Riemen für Maschinen (s. Leder).

Rietblätter (s. Weberblätter).

Röhren von Thon (s. Drainröhren u. Thonwaaren).

Roßhaarblonden.
Stuttgart. — Spaichingen.

Roßhaarbüsche für Militär.
Ludwigsburg.

Roßhaargewebe.
Murrhardt. — Ravensburg. — Ulm.

Säcke.
Heilbronn (Oelsäcke). — Maulbronn. — Rottenacker b. Ehingen.

Saffian (s. Leder).

Saflorkarmin (s. Farben).

Sägen.
Friedrichsthal. — Glattthal.

Sägmühlen.
Altensteig. — Berg. — Besigheim. — Bissingen. — Eßlingen. — Freudenstadt. — Gelbingen. — Haidgau. — Herrenalb. — Künzelsau. — Lauffen. — Marbach. — Rottenburg. — Schömberg. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Weil die Stadt. — Wildbad.

Saitenfabrikation.
Heidenheim. — Ulm.

Salmiak und **Salmiakgeist.**
Freudenstadt.

Salpeter-Raffinerie.
Rottweil.

Salpetersäure.
Heilbronn.

Salz.
Friedrichshall. — Hall. — Rottenmünster. — Schwenningen. — Sulz.

Salzsäure.
Heilbronn. — Oedendorf. — Weingarten.

Samenhandlungen.
Eßlingen (Oekonomie-Samen). — Freudenstadt (Waldsamen). — Ober-Jesingen (Waldsamen). — Rohrdorf (Waldsamen). — Schönbronn bei Nagold (Waldsamen). — Stuttgart (Blumen-, Garten-, Gras-, Oeconomie- und Waldsamen). — Ulm (desgl.).

Santonine (s. chemische Produkte).
Stuttgart.

Santonin-Tabletten und **Pastillen.**
Nagold. — Stuttgart.

Satinirmaschinen (s. mech. Werkstätten).

Sättel (s. Pferdsgeschirre).

Schießpulver.
Adolzfurth. — Rottweil. — Unterkochen.

Schießwaffen (s. Gewehre).

Schiffsbau.
Heilbronn.

Schiffspech.
Stuttgart (Chemikalien).

Schirme.
Hall. — Tettnang. — Ulm.

Schirmgestelle.
Gaildorf. — Stuttgart.

Schläuche von Leinen.
Biberach. — Künzelsau. — Ulm.

Schleifmühlen.
Biberach. — Cannstatt. — Eßlingen. — Kirchheim u. T. — Neuenbürg. — Ulm.

Schleifsteine.
Bietigheim. — Jur. — Stuttgart.

Schlittschuhhölzer.
Obersontheim.

Schlosserarbeiten.
Cannstatt. — Ehingen. — Heilbronn. — Künzelsau. — Mahlstetten bei Spaichingen. — Murrhardt (Schraubenmuttern für Maschinenfabriken, Fourrnituren für Spinnräder). — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. Waldsee.

Schmierseife (s. Seife).

Schmirgelfeilen.
Tübingen.

Schrauben.
Aalen. — Murrhardt. — Stuttgart.

Schrauben-Schneidzeuge.
Ludwigsburg.

Schreibtafeln, künstliche (s. auch Metall-Schreibtafeln).
Ludwigsburg. — Stuttgart.

Schriftgießereien.
Stuttgart.

u. T. — Künzelsau. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Tabacks- u. Geldbeutel (s. auch Strumpfwaaren).
Reutlingen.

Tableteriewaaren (s. Holzwaaren, Beinwaaren).

Taktmesser.
Ellwangen.

Talg-Oel.
Heilbronn.

Tannin (s. auch chem. Produkte).
Stuttgart.

Tapeten.
Heilbronn. — Stuttgart.

Tapezierarbeiten (s. Meubles).

Tartarus natronatus.
Stuttgart.

Taschentücher (s. Baumwoll- u. Leinen-Stoffe).

Telegraphen-Apparate.
Stuttgart.

Teppiche (s. auch wollene Decken).
Heidenheim. — Möttlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Weil die Stadt.

Theer (s. chem. Produkte).

Thermometer.
Heilbronn. — Kirchheim. — Stuttgart. — Ulm.

Terpentinöl.
Egenhausen.

Thieröl.
Freudenstadt. — Heslach.

Thonerde (s. feuerfeste Thonerde).

Thon- und Zieglerwaaren (s. auch Fayence, Porzellain, Steingut).
Bietigheim. — Donzdorf (Oefen, Röhren). — Heidenheim. — Heilbronn. — Mergelstetten. — Oehringen. — Plochingen. — Ravensburg. — Ulm. — Waiblingen.

Thürenschilde.
Stuttgart (Fourniere).

Tinte.
Ulm.

Tischlerarbeiten (s. Meubles).

Torf.
Waldsee.

Tragantwaaren.
Biberach. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Traubenzucker.
Fellbach.

Treibriemen für Maschinen (s. Leder).

Trippel (s. Putzpulver).

Tuche und **tuchartige Stoffe** (s. Wollgewebe).

Türkischroth bedruckte Zeuge (s. bedruckte Stoffe).

Türkischrothfärbereien.
Berg. — Cannstatt. — Heidenheim. — Nürtingen. — Urach.

Turbinen (s. Maschinen-Fabrik und mechanische Werkstätten).

Typen (s. Schriftgießereien).

Uhren.
Biberach. — Deißlingen. — Eutingen. — Hall. — Kirchheim u. T. — Schramberg. — Schwenningen. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Weingarten.

Uhrenbestandtheile.
Schramberg. — Schwenningen. — Ulm.

Uhrenkästen und **Gehäuse.**
Stuttgart. — Schwenningen. — Ulm.

Uhrenmacher-Werkzeuge.
Schwenningen. — Ulm.

Uhren-Zifferblätter.
Deißlingen (emaillirte). — Schramberg. — Schwenningen. — Spaichingen.

Ulmerbrod.
Ulm.

Ultramarin.
Kirchheim u. T.

Unterkleider von Waschleder.
Eßlingen.

INDICATION SOMMAIRE DES ARTICLES ET DES LIEUX DE LEUR PRODUCTION.

Acétate de fer, — de plomb, — de zinc (voyez Produits chimiques).

Acide acétique (voyez Vinaigre).

Acide citrique (voyez Produits chimiques).

Acide muriatique (voyez Produits chimiques).

Acide sulfurique (voyez Produits chimiques).

Acide tartrique (voyez Produits chimiques).

Acide nitrique (voyez Produits chimiques).

Acier et marchandises d'acier (voyez aussi Faux, Coutellerie, Outils).

Aalen. — Berg. — Friedrichsthal. — Glatthal. — Schramberg. — Stuttgart.

Albâtre pulverisé.

Berg.

Allumettes chimiques.

Allmendingen. — Blaubeuren. — Freudenstadt. — Gmünd. — Gschwend. — Horb. — Mühringen. — Oberdischingen. — Rohrdorf. — Rottweil. — Schelklingen. — Schramberg. — Ulm.

Allumettes, boîtes en bois à

Blaubeuren. — Horb. — Schelklingen.

Alun.

Gaildorf. — Heilbronn. — Oedendorf.

Amadou.

Ulm.

Amidon.

Hall. — Ulm. — Weil die Stadt.

Appareils chimiques, — pharmaceutiques.

Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Künzelsau, — Stuttgart,

Appareils distillatoires et appareils de rectification.

Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Künzelsau. — Rottweil. — Stuttgart.

Appareils à souder.

Heilbronn.

Appareils pour dégagement de gaz.

Heilbronn.

Apprêteurs d'étoffes:

a) d'étoffes de laine.

Aidlingen. — Backnang. — Calw. — Esslingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Metzingen. — Nagold. Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Stuttgart. — Winnenden.

b) d'étoffes demi-laine.

Stuttgart.

c) d'étoffes de coton et de fil.

Blaubeuren. — Hedelfingen. — Heidenheim. — Isny. — Kornthal. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm. — Weissenau.

Aréomètres (voyez Verre, ouvrages de).

Argenterie (v. Orfèvrerie en métaux précieux).

Argile réfactaire (voyez Terre).

Armes à feu.

Ingelfingen. — Künzelsau. — Oberndorf. — Reutlingen. — Schorndorf. — Stuttgart.

Armes blanches.

Heilbronn. — Stuttgart.

Asphalte, Cartons goudronnés, — goudron minéral.

Stuttgart.

Baguettes dorées.

Rosenfeld. — Stuttgart. — Ulm.

Balances.

Aalen. — Bitz près Balingen. — Esslingen. — Göppingen. — Heilbronn. — Künzelsau. — Mahlstetten près Spaichingen. — Onstmettingen près Balingen. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm. — Waldsee.

Bandages (voyez Instruments de Chirurgie).

Bateaux à vapeur.

Esslingen.

Becs à gaz.

Heilbronn. — Stuttgart. — Ulm.

Bijouterie (v. Orfevrerie en métaux précieux).

Blagues à tabac (voyez Bourses).

Blanc de crems.

Heilbronn.

Blanc de plomb.

Heilbronn.

Blanchisseries.

Blaubeuren. — Ehingen. — Geislingen. — Hedelfingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau près Calw. — Kirchheim u. Teck. — Nürtingen. — Rohrdorf. — Ulm. — Urach. — Weil die Stadt. — Weissenau.

Blanchisserie de paille, d'os.

Weingarten. — Ludwigsburg.

Blouses.

Hebsack. — Schorndorf. — Ulm. — Winterbach.

Bois, commerce de

Aalen. — Altensteig. — Biberach. — Bietigheim. — Calmbach. — Calw. — Cannstatt — Crailsheim. — Gelbingen près de Hall. — Hall. — Höfen. — Laichingen. — Lauffen. — Lauterbad près Freudenstadt. — Mengen. — Murrhardt. — Neuenbürg. — Oedenwald près Freudenstadt. — Rottenburg a. N. — Schwarzenberg. — Ulm. — Unter-Münkheim. — Vaihingen sur l'Enz. — Wildbad.

Bois, Fabr. d'objets de

Biberach. — Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Horb. — Reutlingen. — Stuttgart.

Boîtes en bois.

Altfürstenhütte. — Ammertsweiler. — Lämmersbach. — Murrhardt. — Wildberg.

Bonneterie, articles faits au métier, — au crochet etc.

Biberach. — Calw. — Crailsheim. — Degerloch. — Ebingen. — Lorch. — Metzingen. — Obersontheim. — Ravensburg. — Reutlingen. — Riedlingen. — Rottweil. — Rottenburg. — Schwenningen. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm. — Weil die Stadt.

Bottes (voyez Cordonniers).

Bourses.

Reutlingen. — Freudenstadt.

Boutons:

a) de métal.

Gmünd. — Ludwigsburg. — Marbach. — Stuttgart.

b) d'os.

Biberach. — Gmünd.

c) de soie etc.

Nürtingen.

Brasseries.

Aalen. — Biberach. — Böblingen. — Crailsheim. — Eybach. — Hohbuch. — Hohenroden. — Hohenstadt. — Ludwigsburg. — Niederstotzingen. — Rottenburg. — Scheer. — Schwendi. — Stuttgart. — Ulm. — Warthausen. — Weissenstein.

Bretelles.

Reutlingen. — Ulm.

Briques réfractaires (voyez Pierres réfractaires).

Brocatelles.

Stuttgart.

Broderies (voyez Coton).

Bronze, articles de

Gmünd. — Wasseralfingen.

Brosses.

Esslingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Hall. — Ravensburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm.

Cadres (voyez aussi Baguettes dorées).

Stuttgart.

Cadrans.

Deisslingen. — Schramberg. — Schwenningen.

Café artificiel.

Heilbronn. — Stuttgart. — Vaihingen.

Calicots (voyez Impressions sur étoffes).

Cannes.

Biberach. — Gmünd. — Isny. — Stuttgart.

Caoutchouc, ouvrages en

Ludwigsburg.

Capsules (fulminantes).

Ulm.

Cardes.

Calw. — Ludwigsburg.

Carmin (voyez Couleurs).

Caractères en métal (pour enseignes).

Künzelsau. — Stuttgart.

Cartes à jouer.

Heilbronn. — Ravensburg. — Stuttgart. — Ulm.

Cartes géographiques.

Esslingen.

Cartonnages.

Biberach. — Böblingen. — Stuttgart.

Cartons.

Egelsthal. — Esslingen. — Gündringen. — Hirschau. Horb. — Ulm.

Cartons pour la peinture.

Stuttgart.

Cartons lustrés.

Stuttgart.

Carton-pierre (voyez Papier-mâché).

Carton-pierre, — ornements (voyez Papier-mâché).

Cassettes et coffrets en bois.

Esslingen. — Freudenstadt. — Oberdischingen. — Stuttgart.

Ceinturons, en cuir verni.

Ulm.

Chaînes de fer.

Aalen.

Chapeaux.

Biberach. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Charrues (voyez Instruments d'Agriculture).

Chaudronnerie (voyez aussi Appareils distillatoires).

Biberach. — Esslingen. — Geislingen. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Rottenburg. — Rottweil. — Schorndorf.

Chaudières à vapeur (voyez Mécaniciens).

Chaussons de laine pour sabots.

Obersontheim.

Chaussures de tresses.

Calw. — Crailsheim. — Hall. — Ludwigsburg. — Markgröningen. — Möttlingen.

Chaux, acétate de (voyez Produits chimiques).

Chaux hydraulique (voyez Ciment).

Chevilles de Pianos.

Stuttgart.

Chicorée (voyez Café artificiel).

Chocolat.

Crailsheim. — Denkendorf. — Nagold. — Schorndorf. Stuttgart. — Ulm.

Chlorure de chaux, — chloroforme (voyez Produits chimiques).

Cigares.

Calw. — Denkendorf. — Gmünd. — Heidenheim. Heilbronn. — Kirchheim u. Teck. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen sur l'Enz.

Ciment et chaux hydraulique.

Allmendingen. — Ehingen. — Hall. — Ulm.

Cirage.

Calw. — Friedrichshafen. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Cire à cacheter.

Grossheppach. — Heilbronn. — Stuttgart. — Ulm.

Cire et objets de cire.

Biberach. — Ehingen. — Ellwangen. — Gmünd. — Weil die Stadt.

Cloches (voyez Fonderie de).

Clous et vis.

Aalen. — Freudenstadt. — Stuttgart. — Ulm.

Coffres-forts.

Künzelsau. — Stuttgart. — Ulm.

Colle.

Birkendorf. — Bopfingen. — Calw. — Crailsheim. Dornstetten. — Giengen sur Brenz. — Gmünd. — Göppingen. — Hall. — Heilbronn. — Oberdorf. — Reutlingen.

Commerce d'exportation.

a) de produits non manufacturés (Page 150).
b) de produits de l'industrie „ 152).

Compas.

Ingelfingen. — Stuttgart.

Confiseries (v. aussi Chocolat, comme adragante).

Ludwigsburg. — Nagold. — Stuttgart. — Ulm.

Conserves (voyez Confiseries).

Constructeurs de Moulins.

Hedelfingen. — Mengen. — Neckarthailfingen. — Ulm.

Cordiers, ouvrages de

Göppingen. — Hall. — Künzelsau. — Stuttgart. — Ulm.

Cordonniers, formes pour

Obersontheim.

Cordonniers, ouvrages de

Balingen. — Bietigheim. — Calw. — Crailsheim. Ebingen. — Kirchheim s. Teck. — Reutlingen. — Schwenningen. — Tuttlingen. — Ulm. — Urach.

Corne, ouvrages de

Gmünd. — Göppingen. — Tübingen. — Wiesensteig.

Corne de cerf artificielle.

Heilbronn.

Corsets.

Göppingen. — Hall. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Cotons:

a) filatures.

Bempflingen. — Berg. — Calw. — Cannstatt. — Geislingen. — Hall. — Heidenheim. — Kanzach. — Nürtingen. — Reutlingen. — Spiegelberg. — Unterhausen. — Urach. — Weilermühle.

b) fil à mèches.

Hall. — Heidenheim.

c) fil à tricoter.

Berg. — Betzingen. — Hall. — Heidenheim. — Nürtingen. — Stuttgart.

d) fil rouge d'Andrinople.

Berg. — Nürtingen.

Coton, etoffes de (voyez aussi Impression sur étoffes):

a) tissus de coton pur et coton mélangé.

Aalen. — Backnang. — Biberach. — Böblingen. — Bönnigheim. — Cannstatt. — Crailsheim. — Donzdorf. — Eisenbach dans l'Allgäu. — Endingen. — Eningen. — Esslingen. — Gerstetten. — Giengen sur Brenz. — Göppingen. — Grosseislingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Isny. — Jebenhausen. — Kirchheim s. T. — Kornthal. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm. — Urspring. — Weingarten.

b) étoffes blanches unies et brodées.

Böblingen. — Ilsfeld. — Kornthal. — Ravensburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Weingarten. — Weissenau.

c) ouate.

Heidenheim. — Ulm. — Weil die Stadt.

d) velours de coton.

Betzingen. — Ebingen. — Kornthal.

Couleurs (voyez aussi Outremer).

Backnang. — Fellbach. — Stuttgart.

Courroies (voyez Cuirs).

Coutellerie.

Balingen. — Biberach. — Freudenstadt. — Göppingen. — Heilbronn. — Kirchheim s. Teck. — Künzelsau. — Mengen. — Metzingen. — Reutlingen. — Rottenburg. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm.

Couvertures:

a) de laine.

Heidenheim.

b) de cuir qui se lave.

Esslingen.

Couvertures de piqué (Voyez Coton).

Crême de tartre (voyez Produits chimiques).

Créosote (voyez Produits chimiques).

Cuirs:

a) tanneries.

Altenstaig. — Backnang. — Balingen. — Biberach. — Bietigheim. — Blaubeuren. — Bönnigheim. — Calw. — Crailsheim. — Ebersbach. — Ehingen. — Geislingen. — Gmünd. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Ilsfeld. — Kirchheim s. T — Künzelsau. — Lauffen. — Ludwigsburg. — Marbach. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Neuenbürg. — Pfullingen. — Reutlingen. — Rottenburg. — Schorndorf. — Spaichingen. — Steinbach près Hall. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm. — Urach. — Winnenden.

b) cuirs vernis.

Bopfingen. — Schelklingen. — Ulm.

d) maroquins et peaux teintes.

Calw. — Niedernhall.

Cuirs à rasoirs.

Heilbronn. — Murrhardt.

Cuivre.

Stuttgart, — Tübingen. — Ulm,

Cylindres en acier (voyez Rouleaux en acier).

Dentelles (voyez aussi Paille).

Beuren. — Nürtingen. — Reutlingen.

Dés à coudre.

Schorndorf.

Draps (voyez Laine).

Drills (voyez Lin).

Drogueries (voyez Plantes officinales).

Eau de Cologne.

Backnang. — Calw. — Hall. — Heilbronn. — Ludwigsburg.

Empailleurs d'animaux.

Stuttgart.

Encre d'imprimerie.

Stuttgart.

Engrais chimiques (voyez aussi Os broyés).

Freudenstadt.

Enveloppes de lettres.

Enzberg. — Stuttgart.

Esprit de vin.

Altshausen. — Crailsheim. — Faurndau. — Heilbronn. — Hohenroden. — Ravensburg. — Stammheim. — Stuttgart. — Ulm. — Züttlingen.

Esprit acétique (voyez Vinaigre).

Esprit de corne de cerf.

Freudenstadt.

Esprit de nitre (voyez Produits chimiques).

Essences.

Denkendorf. — Stuttgart.

Essieux.

Aalen. — Abtsgmünd.

Estampes en feuilles.

Stuttgart. — Ulm.

Etamine.

Wildberg.

Ether acétique; Ether sulfurique (voyez Produits chimiques).

Etain, moules d'

Biberach.

Etain, objets brillants, en

Stuttgart.

Etain, poterie d'

Heilbronn. — Künzelsau. — Ulm.

Etoffes pour meubles (voyez Laine).

Etoffes imprimées en rouge d'Andrinople (voyez Impression sur étoffes).

Etrilles.

Göppingen. — Reutlingen. — Ulm.

Faux, — Faucilles, — hache-paille.

Friedrichsthal. — (Neuenbürg.) Stuttgart.

Fayence.

Schrezheim. — Stuttgart. — Ulm.

Fer:

a) Fonte & objets moulés.

Königsbronn. — Ludwigsthal. — Schussenried. — Wasseralfingen.

b) fer forgé.

Abtsgmünd. — Ernsbach. — Friedrichsthal. — Gelbingen près Hall. — Königsbronn. — Murrhardt. — Schramberg. — Unterkochen. — Wasseralfingen.

Ferblanterie vernie.

Biberach. — Esslingen. — Göppingen. — Ludwigsburg. — Ravensburg.

Ferrocyanate de potasse (voyez Produits chimiques).

Fers à repasser.

Aalen. — Heilbronn. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen.

Feutre,

a) pour les manufactures de papier.

Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn.

b) pour les pianos.

Stuttgart.

Ficelles, ouvrages de

Dettingen. — Feldrennach.

Figures d'étain.

Stuttgart.

Filatures (voyez Coton, — Laine, — Lin).

Filières.

Birkenfeld.

Fil de cordonnier.

Cannstatt. — Urach.

Fil de fer.

Aalen. — Ulm.

Fil retors de lin.

Betzingen. — Mühl a. N. — Reutlingen.

Fleurs artificielles.

Biberach. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen sur l'Enz.

Flanelles (voyez Laine, étoffes de).

Fonderies.

Aalen. — Berg. — Biberach. — Böckingen. — Dettingen. — Ebingen. — Freudenstadt. — Geislingen. — Heilbronn. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm. — Wasseralfingen.

Fonderie de canons.

Ludwigsburg.

Fonderies de cloches.

Biberach. — Ebingen. — Ludwigsburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Fonderies de laiton.

Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Stuttgart. — Ulm.

Fonderies de caractères.

Stuttgart.

Fouets.

Isny. — Stuttgart. — Wurzach.

Fourneaux et Foyers (voyez aussi Fayence).

Donzdorf. — Ehingen. — Ulm. — Wasseralfingen.

Fournitures pour les manufactures de papier (voyez Papier).

Fournitures pour les pianos (voyez Fonderies, feutres, clous etc.).

Foyers (voyez Fourneaux).

Fruits secs.

Kirchheim s. Teck.

Gainerie et maroquinerie, objets de

Kirchheim s. Teck. — Stuttgart. — Ulm.

Gants:

a) de peau

Balingen. — Esslingen. — Stuttgart. — Ulm.

b) de laine (v. aussi Bonneterie).

Wildberg.

Garance, préparation de la (voyez Couleurs).

Gaze (voyez Coton).

Gélatine (voyez Colle).

Gilets, étoffes pour

a) de laine mélangée.

Backnang. — Göppingen. — Metzingen. — Reutlingen.

b) de piqué.

Kirchheim s. Teck.

Glycérine.

Heilbronn.

Gomme adragante, figures de

Biberach. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Goudron, — goudron minéral, — goudron de bois (voyez Produits chimiques).

Graisse et huile de pieds de boeufs.

Hall. — Heilbronn. — Heslach. — Ludwigsburg.

Graveurs.

Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Grenaille et dragées de plomb.

Heilbronn.

Hache-paille (voyez Faux).

Harmoniums (voyez Pianos).

Harnais.

Stuttgart. — Ulm.

Horloges et montres.

Biberach. — Deisslingen. — Eutingen. — Hall. — Kirchheim s. Teck. — Schramberg. — Schwenningen. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Weingarten.

Horlogerie, fournitures d'

a) pièces détachées pour l'

Schwenningen. — Ulm.

b) cadrans.

Deisslingen. — Schramberg. — Schwenningon.

Horloges de clocher.

Ulm.

Houblons (voyez aussi Commerce).

Reutlingen. — Rottenburg sur le Neckar. — Stuttgart.

Huile.

Altenstadt. — Bissingen. — Ehingen. — Esslingen. — Forchtenberg. — Freudenstadt. — Geislingen. — Heilbronn. — Kirchheim s. Teck. — Künzelsau. — Lauffen. — Marbach. — Mengen. — Nagold. — Ravensburg. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm. — Weil die Stadt.

Huile de bois (voyez Produits chimiques).

Huile de cumin.

Rottweil.

Huile de menthe.

Winnenden.

Huile de palme (voyez Huile).

Impressions sur étoffes.

Balingen. — Cannstatt. — Crailsheim. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Künzelsau. — Reutlingen. — Stuttgart.

Imprimeries.

Blaubeuren. — Böblingen. — Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Kirchheim s. Teck. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottenburg. — Rottweil. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Wiesensteig.

Imprimeries lithographiques.

Berg. — Heilbronn. — Kirchheim s. Teck. — Reutlingen. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm.

Imprimeurs en taille-douce.

Stuttgart. — Ulm.

Instruments de chirurgie.

Geislingen. — Heilbronn. — Mengen. — Stuttgart. — Ulm.

Instruments de mathématiques.

Stuttgart. — Schwenningen.

Instruments de musique (voyez aussi Pianos).

Biberach. — Laupheim. — Rottenburg sur le Neckar. — Stuttgart. — Ulm.

Instruments de physique.

Onstmettingen près Balingen. — Ulm.

Instruments d'optique.

Esslingen. — Heilbronn. — Mühl sur le Neckar. — Nordstetten. — Stuttgart. — Ulm.

Jaconas (voyez Coton).

Jaquettes:

a) de cuir qui se lave.

Esslingen.

b) de laine et de coton (voyez Bonneterie).

Jouets.

Biberach. — Böblingen. — Ellwangen. — Esslingen. — Gmünd. — Göppingen. — Horb. — Kirchheim s. Teck. — Ludwigsburg. — Reutlingen. — Riedlingen. — Stuttgart.

Iodure de potassium (voyez Produits chimiques).

Kali, préparations de (voyez Produits chimiques).

Laine, étoffes de

a) Flanelles etc.

Aalen. — Ebhausen. — Freudenstadt. — Heidenheim. — Oberschwandorf près Nagold.

b) draps etc.

Aalen. — Aidlingen. — Altensteig. — Backnang. — Berg. — Bietigheim. — Böbligen. — Calw. — Esslingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Kirchheim sur Teck. — Lauffen. — Liebenzell. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Schramberg. — Ulm. — Winnenden.

c) étoffes pour robes, manteaux, meubles etc.; de laine pure et mélangée.

Backnang. — Böblingen. — Calw. — Cannstatt. — Ebingen. — Göppingen. — Heidenheim. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen.

Laine, filatures de

a) fil de laine cardée.

Aidlingen. — Alpirsbach. — Backnang. — Bietigheim. — Bissingen. — Böblingen. — Calw. — Ebhausen. — Ebingen. — Esslingen. — Freudenstadt. — Giengen sur Brenz. — Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau près Calw. — Kirchheim s. Teck. — Liebenzell. — Metzingen. — Nagold. — Oberschwandorf près Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Salach. — Tuttlingen. — Warthausen. — Winnenden.

b) fil de laine peignée.

Esslingen. — Salach.

c) fil de laine à tricoter.

Esslingen. — Göppingen. — Murrhardt. — Salach. — Winnenden.

d) pour passementiers.

Esslingen. — Salach.

Laiton, objets de

Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Stuttgart. — Ulm.

Libraires éditeurs.

Calw. — Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Ravensburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach. — Wiesenstaig.

Limes.

Biberach. — Freudenstadt. — Friedrichsthal. — Glattthal. — Heilbronn. — Künzelsau. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm. — Wildbad.

Limes d'émeri.

Tübingen.

Lin, filatures de

Freudenstadt. — Ravensburg. — Urach.

Lin, tissus de

a) toile.

Aichhalden. — Biberach. — Blaubeuren. — Donnstetten. — Gerstetten. — Laichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Urach.

b) toile d'emballage.

Maulbronn. — Rottenacker.

c) coutils, toile damassée, drills etc., purs et mélangée.

Biberach. — Blaubeuren. — Böblingen. — Donzdorf. — Hall. — Künzelsau. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach.

Liqueurs.

Berg. — Calw. — Denkendorf. — Hall. — Stuttgart.

Livres d'estampes.

Stuttgart.

Machines, construction de (voyez aussi Mécaniciens).

Berg. — Esslingen.

Machines à vapeur.

Berg. — Cannstatt. — Esslingen. — Mengen. — Stuttgart. — Tuttlingen.

Machines locomotives.

Esslingen.

Machines à filer (voyez Mécaniciens).

Machines à fouler (voyez Mécaniciens).

Machines à rétordre le fil.

Ludwigsburg.

Machines à bobines.

Ludwigsburg.

Machines pour l'apprêtage.

Esslingen. — Stuttgart.

Malt.

Biberach. — Rottenburg. — Ulm.

Maroquins (voyez Cuir).

Masques.

Ravensburg.

Mécaniciens.

Aalen. — Berg. — Biberach. — Bitz près Balingen. — Cannstatt. — Dettingen près Urach. — Ehingen. — Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Grosseislingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Kirchheim s. Teck. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Mengen. — Neckarthailfingen. — Obertürkheim. — Ravensburg. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen sur l'Enz.

Mèches de lampes.

Göppingen.

Mèches soufrées.

Grossheppach.

Métiers à bas.

Ebingen. — Stuttgart.

Métiers circulaires à bonneterie.

Bitz près Balingen. — Stuttgart.

Métiers de tisserand, à la mécanique, construction de

Aalen.

Meubles.

Aalen. — Biberach. — Ehingen. — Murrhardt. — Stuttgart. — Ulm. — Urach.

Meubles en fer.

Stuttgart.

Meules à moudre.

Neckartenzlingen. — Oberensingen. — Stuttgart.

Miroirs encadrés.

Hall.

Modeleurs et Dessinateurs.

Heilbronn.

Mortiers.

Stuttgart. — Ulm.

Mosaïque en bois (voyez aussi Parquets).

Bietigheim. — Freudenstadt.

Moules de pâtissier (voyez Chaudronnerie et ferblanterie).

Moulins à farine.

Altenstadt. — Altenstaig. — Berg. — Birkendorf. — Brenz près Heidenheim. — Ebersbach. — Ernsbach. — Esslingen. — Friedrichshafen. — Geisslingen. — Gmünd. — Göppingen. — Heilbronn. — Hohentengen. — Königseggwald. — Mengen. — Mühlhausen. — Neuschönthal. — Pfullingen. — Plochingen. — Ratzenried im Allgäu. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottenburg. — Saulgau. — Söflingen. — Sulz. — Tübingen. — Ulm. — Unterkochen. — Urach. — Weilermühle près de Tettnang.

Moulins à broyer les bois de teinture.

Berg. — Bissingen. — Ebingen. — Heilbronn. — Marbach.

Outremer artificiel.

Kirchheim s. T.

Paille, tresses, chapeaux, bonnets, paniers et autres ouvrages de — aussi tresses, ornements de crin, de chanvre etc.

Aichhalden. — Rommelshausen. — Schramberg. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm.

Paille, ouvrages de, en mosaïque.

Heilbronn.

Pains à cacheter.

Heilbronn. — Ulm.

Pain d'Ulm.

Ulm.

Palmitine.

Heilbronn.

Papeteries.

Aalen. — Egelsthal. — Enzweihingen. — Faurndau. — Göppingen (Eislingen, Salach). — Gündringen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Pfullingen. — Ravensburg. — Reutlingen. — Schramberg. — Ulm. — Unterkochen. — Urach. — Wildbad. — Wildberg. — Wolfegg.

Papiers coloriés et lustrés.

Stuttgart.

Papiers de fantaisie.

Stuttgart.

Papier à calquer.

Stuttgart.

Papier goudronné.

Stuttgart.

Papier et toile anthi-arthritique.

Ludwigsburg. — Ravensburg. — Stuttgart. — Ulm.

Papier-maché et Carton-pierre objets de

Ehingen. — Göppingen. — Schramberg. — Stuttgart.

Papiers peints.

Heilbronn. — Stuttgart.

Paraments.

Biberach. — Rottenburg.

Parapluies, garnitures de

Stuttgart.

Parfumerie.

Berg. — Stuttgart.

Parquets.

Langenargen. — Stuttgart.

Passementerie.

Biberach. — Mengen. — Metzingen. — Nürtingen. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Passe-soies de bonnetiers.

Ebingen.

Peignes.

Hall. — Lauterbach. — Schramberg. — Wiesensteig.

Peignes de tisserands.

Biberach. — Esslingen. — Möhringen. — Reutlingen.

Peintres sur verre.

Berg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Pelleteries.

Biberach. — Ebingen. — Stuttgart. — Ulm.

Perles de verre, tricotage en

Waldstetten.

Perruques, ressorts de

Ludwigsburg.

Phosphore (voyez Produits chimiques).

Pétrifications, collections de

Bopfingen. — Dürnau. — Oberdorf. — Ulm.

Physharmonicas (voyez Pianos).

Pianos.

Aalen. — Gmünd. — Heilbronn. — Kirchheim s. T. — Ludwigsburg. — Neuenbürg. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Pierres à aiguiser.

Bietigheim. — Jux. — Stuttgart.

Pierres réfractaires.

Aalen. — Esslingen. — Heilbronn. — Königsbronn. Wasseralfingen.

Pierres artificielles (voyez Ciment).

Pierres de construction.

Heilbronn. — Stuttgart.

Pierre infernale (v. Produits chimiques).

Pierre-ponce.

Bietigheim.

Pilules.

Neuenstadt. — Wildberg.

Pinceaux (voyez Brosses).

Pipes de bois.

Biberach. — Gmünd. — Ulm. — Waldstetten.

Pipes, garnitures de

Gmünd.

Placage (v. Moulins à scier, pour placages).

Planches à dessin, règles etc.

Stuttgart.

Plantes officinales.

Ebingen.

Plaqué.

Esslingen. — Geisslingen. — Göppingen.

Poêles.

Friedrichsthal. — Isny. — Ulm. — Wangen im Allgäu.

Pointes.

Aalen. — Isny. — Stuttgart.

Poix.

Freudenstadt.

Portraits transparents.

Ehingen.

Pompes à incendie.

Berg. — Biberach. — Esslingen. — Eutingen. — Künzelsau. — Reutlingen. — Rottenburg. — Schwenningen. — Stuttgart. — Ulm. — Waldsee.

Porcelaine.

Schramberg.

Potasse.

Bietigheim. — Bönnigheim. — Freudenstadt. — Murrhardt.

Poteries.

Bietigheim. — Donzdorf. — Heidenheim. — Heilbronn. — Mergelstetten. — Oehringen. — Ravensburg. — Ulm. — Waiblingen.

Poteries de grès.

Schramberg.

Poudre à brunir.

Bietigheim. — Murrhardt. — Ulm.

Poudre à canon.

Adolzfurth. — Rottweil. — Unterkochen.

Poupées.

Stuttgart.

Presses (voyez Mécaniciens).

Presses à cacheter.

Cannstatt. — Ehingen. — Stuttgart. — Tübingen.

Produits chimiques.

Backnang. — Böblingen. — Calmbach. — Fellbach. — Freudenstadt. — Gaildorf. — Grossheppach. — Heilbronn. — Oedendorf. — Ravensburg. — Stuttgart. — Weingarten.

Pyrotechnie, objets de

Schwenningen.

Pyrolignite de plomb, — de fer, — de chaux, — de soude (voyez Produits chimiques).

Queues de billards.

Stuttgart.

Quincaillerie de fer.

Aalen. — Abtsgmünd. — Eisenlautern. — Geislingen. — Neukochen. — Ulm. — Wasseralfingen.

Rase (voyez Produits chimiques).

Relieurs, fournitures pour les

Gmünd.

Résine.

Egenhausen. — Freudenstadt.

Résine jalap (voyez Produits chimiques).

Ressorts en fil de fer.

Aalen.

Rivets.

Aalen. — Isny. — Stuttgart.

Robinets.

Ludwigsburg, Stuttgart, Ulm.

Rouleaux d'acier trempé.

Königsbronn.

Rubans de coton et rubans de fil.

Holzgerlingen. — Metzingen. — Nagold.

Sabots.

Feldrennach, — Obersontheim. — Rosenberg. — Schramberg.

Sacs.

Heilbronn. — Maulbronn. — Rottenacker près d'Ehingen.

Salpêtre, Raffinerie de

Rottweil.

Sangles.

Reutlingen. — Ulm.

Santonine (voyez Produits chimiques).

Savon et Chandelles.

Biberach. — Calw. — Crailsheim. — Esslingen. — Heilbronn. — Oehringen. — Stuttgart. — Ulm.

Scies.

Friedrichsthal. — Glattthal.

Sculpteurs en bois.

Ehingen. — Ulm.

Sel.

Friedrichshall. — Hall. — Rottenmünster. — Schwenningen. — Sulz.

Sel ammoniac et esprit de sel ammoniac.

Freudenstadt.

Sel cathartrique amer (voyez Produits chimiques).

Sel de corne de cerf.

Freudenstadt.

Sel d'eau mère.

Friedrichshall.

Sel d'étain (voyez Produits chimiques).

Sel de Glauber.

Freudenstadt. — Heilbronn. — Oedendorf.

Sel fossile (voyez Sel).

Selles (voyez Harnais).

Semences, commerce de

Ober Jesingen. — Rohrdorf. — Schönbronn près Nagold. — Stuttgart. — Ulm.

Sérans.

Ebhausen.

Serrurerie, ouvrages de

Ehingen. — Künzelsau. — Mahlstetten près

Spaichingen. — Murrhardt. — Stuttgart. — Tübingen — Ulm.

Sextants.

Ellwangen.

Shrapnels, fusées à

Schwenningen.

Sisters (Zithers).

Laupheim. — Stuttgart.

Soie, étoffes de

Calw. — Crailsheim. — Gmünd. — Heubach. — Rottweil. — Stuttgart. — Tettnang.

Soies, pour tissus et à coudre, crues et teintes.

Bönnigheim. — Isny. — Rexingen. — Unterhausen.

Soude (voyez Produits chimiques).

Soufre.

Heilbronn.

Souliers (voyez Cordonniers).

Souliers de feutre.

Crailsheim. — Hall. — Reutlingen.

Spath pesant (voyez Sulfate de Baryte).

Spiritueux.

Calmbach. — Calw. — Denkendorf. — Kniebis.

Stéarine et bougies stéariques.

Heilbronn. — Stuttgart.

Sucre, fabriques de

Altshausen. — Heilbronn. — Stuttgart. — Züttlingen.

Sulfate (voyez Produits chimiques).

Sulfate de Baryte.

Freudenstadt.

Sulfate de Quinine.

Stuttgart.

Tabac (voyez aussi Cigares).

Calw. — Cannstatt. — Crailsheim. — Dürrmenz-Mühlacker. — Heidenheim. — Heilbronn. — Kirchheim s. T. — Künzelsau. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Tabatières.

Künzelsau. — Neuhausen. — Schramberg. — Tübingen. — Unterlauterbach près Schramberg.

Tabatières d'écorce de bouleau.

Gmünd. — Heilbronn. — Oberdischingen. — Pfedelbach.

Tablettes à écrire, en métal.

Ludwigsburg. — Stuttgart.

Tabletterie d'os.

Esslingen. — Geislingen. — Gmünd. — Göppingen. — Lorch. — Markgröningen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm.

Tannin (voyez Produits chimiques).

Tapis.

Heidenheim. — Möttlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Weil die Stadt.

Tarières.

Fachsenfeld. — Hall.

Tartre (voyez Produits chimiques).

Teinturiers.

Aalen. — Backnang. — Berg. — Biberach. — Bietigheim. — Blaubeuren. — Calw. — Cannstatt. — Ebingen. — Esslingen. — Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Holzgerlingen. — Isny. — Kirchheim s. T. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Metzingen. — Murrhardt. — Nagold. — Nürtingen. — Oehringen. — Plieningen. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Salach. — Ulm. — Winnenden.

Teinturiers en rouge d'Andrinople.

Berg. — Cannstatt. — Heidenheim. — Nürtingen. — Urach.

LIST OF ARTICLES.

Acetate of iron, — of Zink (see Chem. preparations).

Acetic acid (see Vinegar).

Acetic ether (see Chem. preparations).

Acid, Nitric- (see Chem. preparations).

Agricultural machines and implements (see also Gardeners tools).

Aalen. — Eisenlautern. — Eutingen. — Friedrichsthal. — Gelbingen bei Hall. — Glatthal. — Hohenheim. — Ludwigsburg. — Neuenbürg.

Alabaster, powdered.

Berg.

Alum.

Gaildorf. — Heilbronn. — Oedendorf.

Animal Oil.

Freudenstadt.

Apparatus for Breweries and Distilleries (see Distilling Apparatus and Machines.)

Asphalt, Asphalt-tar, Asphalt-paste.

Stuttgart.

Axle-trees.

Aalen. — Abtsgmünd.

Balances.

Aalen. — Bitz. — Esslingen. — Göppingen. — Heilbronn. — Künzelsau. — Mahlstetten. — Onstmettingen. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm. — Waldsee.

Basket-wares.

Fachsenfeld. — Kirchheim u. T. — Reutlingen. — Stuttgart.

Bell-founderies.

Biberach. — Ebingen. — Ludwigsburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Bilberry spirit (see Spirits).

Billiard-Sticks.

Stuttgart.

Bitter-salt (see Chemical preparations).

Blacking.

Calw. — Friedrichshafen. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Blankets.

Heidenheim.

Bleacheries.

Blaubeuren. — Ehingen. — Geisslingen. — Hedelfingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Kirchheim u. T. — Nürtingen. — Rohrdorf bei Calw. — Ulm. — Urach. — Weil die Stadt. — Weissenau.

Bleachery of Straw, bones etc.
Ludwigsburg. — Weingarten.

Bolting-cloth.
Wildberg.

Bone-black.
Züttlingen.

Bone-bleachery (see Bleachery.)

Bone-dust.
Biberach. — Hall. — Heilbronn. — Heslach. — Ludwigsburg. — Oberdorf.

Bone-toys, and other articles of bone.
Esslingen. — Geisslingen. — Gmünd. — Göppingen. — Lorch. — Markgröningen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm.

Bookbinders, requisites.
Gmünd.

Boots and Shoes.
Balingen. — Bietigheim. — Calw. — Crailsheim. Ebingen. — Kirchheim. — Reutlingen. — Schwenningen. — Tuttlingen. — Ulm. — Urach.

Boxes of Wood.
Altfürstenhütte. — Amertsweiler. — Fachsenfeld. — Lämmersbach. — Murrhard. — Wildberg.

Boxes, wooden, for matches.
Blaubeuren. — Donzdorf. — Horb. — Schelklingen.

Braces.
Reutlingen. — Ulm.

Brandy (see Spirits).

Brass-founderies.
Esslingen. — Geisslingen. — Göppingen. — Stuttgart. — Ulm.

Brass, in sheets and wire.
Ulm.

Bread of Ulm.
m—

Breweries.
Aalen. — Biberach. — Böblingen. — Crailsheim. — Eybach. — Hohbuch. — Hohenroden. — Hohenstadt. — Ludwigsburg. — Niederstotzingen. — Rottenburg. — Scheer. — Schwendi. — Stuttgart. — Ulm. — Warthausen. — Weissenstein.

Brocatelles.
Stuttgart.

Bronzes.
Gmünd. — Wasseralfingen.

Buttons.
a) of Metal.

Gmünd. — Ludwigsburg. — Marbach. — Stuttgart.

b) of Bone.

Biberach. — Gmünd.

c) of Silk and stuff.

Nürtingen.

Coffee-extract and Surrogate.
Heilbronn. — Stuttgart. — Vaihingen ad. E.

Cap-Shades.
Ulm.

Cards, for Cotton and Wool Carding.
Calw. — Ludwigsburg.

Carmine, Carmine lac (see Colours).

Carpenters-tools.
Ludwigsburg. — Mengen.

Carpets.
Möttlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Weil die Stadt.

Carton-pierre, articles of (see Paper-maché).

Cassinets (see Woollen mixed stuffs).

Cement, Cement-Stones, hydraulic lime.
Allmendingen. — Ehingen. — Hall. — Ulm.

Chaines of iron.

Aalen.

Chemical and pharmaceutical apparatus.

Heilbronn. — Künzelsau.

Chemical preparations.

Backnang. — Böblingen. — Calmbach. — Fellbach. Freudenstadt. — Gaildorf — Grossheppach. — Heilbronn. — Oedendorf. — Ravensburg. — Stuttgart. — Weingarten.

Chloride of lime, Chloroform (see Chemical preparations).

Chocolate.

Crailsheim. — Denkendorf. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Cichory (see Coffee-Surrogate).

Cigares.

Calw. — Denkendorf. — Gmünd. — Heidenheim. — Heilbronn. — Kirchheim u. T. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen.

Circular knitting frames.

Bitz. — Stuttgart.

Citric acid (see Chem. preparations).

Clay (see Fire-clay).

Clock-Cases.

Stuttgart.

Clocks and watches.

Biberach. — Deisslingen. — Eutingen. — Hall. — Kirchheim u. T. — Schramberg. — Schwenningen. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Weingarten.

Cloth (see Woollen fabrics).

Coaches and Carriages.

Altmannshofen. — Biberach. — Fellbach. — Kisslegg. — Künzelsau. — Leutkirch. — Ravensburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm. — Urach.

Coach-lanterns.

Esslingen.

Coal-tar (see Chem. preparations).

Cocoa-nut-oil (see Oil).

Colours (see also Ultramarine).

Backnang. — Fellbach. — Stuttgart.

Combs (see also Horn, articles of).

Hall. — Lauterbach. — Schramberg. — Wiesensteig.

Compasses.

Ingelfingen. — Stuttgart.

Confectionaries (see also Chocolate and Tragacanth articles).

Ludwigsburg. — Nagold. — Stuttgart. — Ulm.

Copper-plate-printing.

Stuttgart.

Copper-works.

Stuttgart. — Tübingen. — Ulm.

Coppersmith-works.

Biberach. — Esslingen. — Geisslingen. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Rottenburg. — Rottweil. — Schorndorf.

Cornices, gilt or varnished.

Rosenfeld. — Stuttgart. — Ulm.

Corsets.

Göppingen. — Hall. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Cotton-goods (see also Printed stuffs).

a) Cotton and mixed Stuffs.

Backnang. — Biberach. — Böblingen. — Bönnigheim. — Cannstatt. — Crailsheim. — Donzdorf. — Eisenbach. — Endingen. — Eningen. — Esslingen. — Gerstetten. — Giengen a. B. — Göppingen. — Gross-Eislingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Isny. — Jebenhausen. — Kirchheim u. T. — Korn-

thal. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Mengen. — Metzingen. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottweil. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm. — Urspring. — Weingarten.

b) white Cottons, plain and embroidered.

Böblingen. — Ilsfeld. — Kornthal. — Ravensburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Weingarten. Weissenau.

c) Velvets and Velveteens.

Betzingen. — Ebingen. — Kornthal.

d) Wad.

Heidenheim. — Ulm. — Weil die Stadt.

Cotton yarns.

a) Cotton spinning factories.

Bempflingen. — Berg. — Cannstatt. — Calw. — Geisslingen. — Hall. — Heidenheim. — Kanzach. — Nürtingen. — Reutlingen. — Spiegelberg. — Unterhausen. — Urach. — Weilermühle.

b) Cotton yarns for candle-wicks.

Hall. — Heidenheim.

c) knitting yarn.

Berg. — Betzingen. — Hall. — Heidenheim. — Nürtingen. — Stuttgart.

d) turkey-red dyed yarns.

Berg. — Nürtingen.

Coverlets made of Wash-leather.

Esslingen.

Cream of tartar (see Chem. preparations.)

Creosote (see Chem. preparations).

Cud-bear (see Colours).

Curry-combs.

Göppingen. — Reutlingen. — Ulm.

Cutleries.

Balingen. — Biberach. — Freudenstadt. — Göppingen. — Heilbronn. — Kirchheim u. T. — Künzelsau. — Mengen. — Metzingen. — Reutlingen. — Rottenburg. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm.

Dealers in raw Productions and Manufactured articles (export.) Page 150.

Distilling and Rectifying Apparatus.

Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Künzelsau. — Rottweil. — Stuttgart.

Dial-plates.

Deisslingen. — Schramberg. — Schwenningen.

Dolls.

Stuttgart.

Drain-pipes.

Donzdorf. — Ehingen. — Heilbronn. — Oehringen, Ravensburg. — Ulm.

Drawing-plates.

Birkenfeld.

Drawing-boards.

Stuttgart.

Driving bands (see leather).

Dyeries (see also Turkey red dyeing).

Aalen. — Backnang. — Berg. — Biberach. — Bietigheim. — Blaubeuren. — Calw. — Cannstatt. — Ebingen. — Esslingen. — Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Holzgerlingen. — Isny. — Kirchheim u. T. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Metzingen. — Murrhardt. — Nagold. — Nürtingen. — Oehringen. — Plieningen. — Ravensburg. — Reutlingen. Rohrdorf. — Rottweil. — Salach. — Ulm. — Winnenden.

Dye-wood mills.

Berg. — Bissingen. — Ebingen. — Heilbronn. — Marbach.

Earth-nut-oil (see Oil).

Eau de Cologne.

Backnang. — Calw. — Hall. — Heilbronn. — Ludwigsburg.

Embroideries (see Cottons).

Emery files (see Files).

Engineers, mechanical (see also Machinists).
Berg. — Esslingen.

Engravers.
Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Envelops.
Enzberg. — Stuttgart.

Essences.
Denkendorf. — Stuttgart.

Felt.

a) for paper-manufactories.
Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn.

b) for pianofortes.
Stuttgart.

Files.
Biberach. — Freudenstadt. — Friedrichsthal. — Glattthal. — Heilbronn. — Künzelsau. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen. — Ulm. — Wildbad.

Finishing establishments:

a) for woollen stuffs.
Aidlingen. — Backnang. — Calw. — Esslingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Metzingen. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Stuttgart. — Winnenden.

b) for woollen mixed stuffs.
Stuttgart.

c) for cotton and linen stuffs.
Blaubeuren. — Hedelfingen. — Heidenheim. — Isny. — Kornthal. — Reutlingen, — Stuttgart, — Ulm. — Weissenau.

Fire-arms.
Ingelfingen. — Künzelsau. — Oberndorf. — Reutlingen. — Schorndorf. — Stuttgart.

Fire-engines.
Berg. — Biberach. — Esslingen. — Eutingen. — Künzelsau. — Reutlingen. — Rottenburg. — Schwenningen. — Stuttgart. — Ulm. — Waldsee.

Fire-proof argillaceous earth.
Königsbronn.

Fire-proof stones.
Aalen. — Esslingen. — Heilbronn. — Königsbronn. — Wasseralfingen.

Flannel (see Woollen stuffs).

Flax combs.
Ebhausen.

Flour-mills.
Altenstadt. — Altenstaig. — Berg. — Birkendorf. — Brenz. — Ebersbach. — Ernsbach. — Esslingen. — Friedrichshafen. — Geisslingen. — Gmünd. — Göppingen. — Heilbronn. — Hohentengen. — Königseggwald. — Mühlhausen. — Mengen. — Neuschönthal. — Pfullingen. — Plochingen. — Ratzenried. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottenburg. — Saulgau. — Söflingen. — Sulz. — Tübingen. — Ulm. — Unterkochen. — Urach. — Weilermühle.

Flowers, artificial, and materials for.
Biberach. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm. — Vaihingen a. E.

Foundery of Canons.
Ludwigsburg.

Founderies (see also Letter-founderies and Bell-founderies).
Aalen. — Berg. — Biberach. — Böckingen. — Dettingen. — Ebingen. — Freudenstadt. — Geisslingen. — Heilbronn. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm. — Wasseralfingen.

Frames, Picture (see also Cornices).
Stuttgart.

Fringes and laces (see also Braces, Bands).
Biberach. — Mengen. — Metzingen. — Nürtingen. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Fruits, dried.
Kirchheim u. T.

Furnitures.
Aalen. — Biberach. — Ebingen. — Murrhardt. — Stuttgart. — Ulm. — Urach.

Furriers' articles.
Biberach. — Ebingen. — Stuttgart. — Ulm.

Gardeners' tools.
Heilbronn. — Hohenheim. — Neukochen.

Gas-apparatus.
Heilbronn.

Gasburners and lamps.
Heilbronn. — Stuttgart. — Ulm.

Gelatine (see Glue).

Girths.
Reutlingen. — Ulm.

Glaced card-papers.
Stuttgart.

Glass and Glass-wares.
Buhlbach. — Eisenbach. — Oerlach. — Rosenberg. — Schmidtsfelden. — Schönmünzach. — Stuttgart.

Glass articles, Thermometers, Areometers etc.
Stuttgart.

Glass-painting.
Berg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Glauber Salt (see also Chem. preparations).
Freudenstadt. — Heilbronn. — Oedendorf.

Gloves:

a) leather-gloves.
Balingen. — Esslingen. — Stuttgart. — Ulm.

b) woollen gloves.
Wildberg.

Glue.
Birkendorf. — Bopfingen. — Calw. — Crailsheim. — Dornstetten. — Giengen a. d. Brenz. — Gmünd. Göppingen. — Hall. — Heilbronn. — Oberdorf. — Reutlingen.

Glycerine (see Chem. preparations).

Gold- and Silver-wares.
Aalen. — Biberach. — Birkenfeld. — Esslingen. — Gmünd. — Hall. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Green copperas (see Chem. preparations).

Grinding-Mills.
Cannstatt. — Esslingen. — Kirchheim u. T.

Grinding-Stones.
Bietigheim. — Jux. — Stuttgart.

Gun-powder.
Adolzfurth. — Rottweil. — Unterkochen.

Gutta percha vignettes and types.
Stuttgart.

Hardware.
Aalen. — Abtsgmünd. — Blaubeuren. — Geisslingen. — Gelbingen. — Eisenlautern. — Murrhardt. — Neukochen. — Ulm. — Wasseralfingen.

Harmoniums (see Pianofortes).

Harness.
Stuttgart. — Ulm.

Hartshorn, artificial.
Heilbronn.

Hartshorn, spirit- of and Hartshorn volatile salt (see Chem. preparations).

Hats.
Biberach. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Hearths (see Stoves).

Heavy Spar.

Freudenstadt.

Hops (see Dealers in raw Productions).

Horn, articles of

Gmünd. — Göppingen. — Tübingen. — Wiesenstaig.

Horse-hair blondes.

Stuttgart. — Spaichingen.

Horse-hair-webs.

Murrhardt.

Hoses for fire-engines.

Biberach. — Künzelsau. — Ulm.

Hosiery (see also Knitted articles of wool).

Biberach. — Calw. — Crailsheim. — Degerloch. — Ebingen. — Lorch. — Metzingen. — Obersontheim. Ravensburg. — Reutlingen. — Riedlingen. — Rottweil. — Rottenburg a. N. — Schwenningen. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Tuttlingen, — Weil die Stadt.

India Rubber, articles of

Ludwigsburg.

Japannned tin fancy goods.

Biberach. — Esslingen. — Göppingen. — Ludwigsburg. — Ravensburg.

Jeweleries (see Gold- and Silver-wares).

Jodide of potassium (see Chem. preparations).

Ivory articles (see Bone-wares).

Iron:

a) iron-ore.

Königsbronn. — Ludwigsthal. — Schussenried. — Wasseralfingen.

b) pig-iron.

Königsbronn. — Ludwigsburg. — Schussenried. — Wasseralfingen.

c) wrought iron.

Abtsgmünd. — Ernsbach. — Friedrichsthal. — Gelbingen. — Königsbronn. — Murrhardt. — Schramberg. — Unterkochen. — Wasseralfingen.

Iron-founderies (see Founderies).

Iron-furnitures.

Stuttgart.

Kali, preparations of (see Chem. preparations).

Knitted articles of wool.

Aidlingen. — Calw. — Göppingen. — Heilbronn. — Nagold. — Riedlingen. — Rottenburg a. Neckar. — Rottweil. — Schramberg. — Schwenningen. — Sulz near Wildberg. — Tuttlingen.

Knitting-yarns (see Cotton and woollen-yarns).

Knitted-works with pearls.

Waldstetten.

Lace-papers.

Stuttgart.

Lace-shoes.

Calw. — Crailsheim. — Hall. — Ludwigsburg. — Markgröningen. — Möttlingen.

Laces (see also Straw-manufactures).

Beuren. — Nürtingen. — Reutlingen.

Lace-making-machines.

Ludwigsburg.

Laces, woollen.

Biberach. — Ludwigsburg.

Lamp-wicks.

Göppingen.

Lamp-black.

Egenhausen. — Freudenstadt.

Laundres flat-irons.

Aalen. — Heilbronn. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen.

Lapis infernalis (see Chem. preparation

Leather.

Altensteig. — Backnang. — Balingen. — Biberach. — Bietigheim. — Blaubeuren. — Bönnigheim. — Calw. Crailsheim. — Ebersbach. — Ehingen. — Geislingen. — Gmünd. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Ilsfeld. — Kirchheim u. Teck. — Künzelsau. — Lauffen. — Ludwigsburg. — Marbach. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Neuenbürg. — Pfullingen. — Reutlingen. — Rottenburg. — Schorndorf. — Spaichingen. — Steinbach. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm. — Urach. — Winnenden.

a) varnished leather.

Bopfingen. — Schelklingen. — Ulm.

c) morocco leather.*

Calw. — Niedernhall.

Leather-articles, fancy.

Kirchheim u. Teck. — Stuttgart. — Ulm.

Leather garments (see Wash-leather-jackets and coverings).

Letter-founderies.

Stuttgart.

Letter sealing presses.

Cannstatt. — Ehingen. — Stuttgart, — Tübingen.

Ligatures (see Surgical instruments).

Linen fabrics (see also Printed stuffs):

a) linen cloth.

Aichhalden. — Biberach. — Blaubeuren. — Böblingen. — Donnstetten. — Gerstetten. — Laichingen. — Stuttgart. — Ulm. — Urach.

b) various linen stuffs and damasks.

Biberach. — Blaubeuren. — Böblingen. — Donzdorf. — Hall. — Künzelsau. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach.

c) packing cloth.

Maulbronn. — Rottenacker near Ehingen.

Linen thread (see also Shoemakers' thread).

Betzingen. — Mühl a. Neckar. — Reutlingen.

Linen-yarn-manufactories.

Biberach. — Freudenstadt. — Ravensburg. — Urach.

Liqueurs.

Berg. — Calw. — Denkendorf. — Hall. — Stuttgart.

Lithographic-printing-offices.

Berg. — Heilbronn. — Kirchheim u. Teck. — Reutlingen. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm.

Locksmiths' works.

Ehingen. — Heilbronn. — Künzelsau. — Mahlstetten bei Spaichingen. — Murrhardt. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm.

Locomotive-engines.

Esslingen.

Looking-glasses.

Hall.

Machines for finishing stuffs.

Esslingen. — Stuttgart.

Machinists (see also Engineers).

Aalen. — Berg. — Biberach. — Bitz. — Cannstatt. — Dettingen. — Ehingen. — Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Gross-Eislingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Kirchheim. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Mengen. — Neckarthailfingen. — Obertürkheim. — Ravensburg. — Schorndorf. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Ulm. — Vaihingen.

Malt.

Biberach. — Rottenburg. — Ulm.

Manure, chemical (see also Bone-dnst).

Freudenstadt.

Maps.

Esslingen.

Matches.

Allmendingen. — Blaubeuren. — Freudenstadt. — Gmünd. — Gschwend. — Horb. — Mühringen. — Oberdischingen. — Rohrdorf. — Rottweil. — Schelklingen. — Schramberg. — Ulm.

Mathematical instruments.
Schwenningen. — Stuttgart.

Mats.
Feldrennach.

Metallic writing tablets.
Ludwigsburg. — Stuttgart.

Metronomes.
Ellwangen.

Mill-stones.
Neckartenzlingen. — Oberensingen. — Stuttgart.

Mill-wrights.
Hedelfingen. — Mengen. — Neckarthailfingen. — Ulm.

Mills (see Flour mills).

Mills for grinding gypsum.
Berg. — Cannstatt. — Ehingen. — Heilbronn. — Kirchheim u. T. — Künzelsau. — Lauffen. — Nagold. — Rottenburg.

Modellers and designers.
Heilbronn.

Mortars.
Stuttgart. — Ulm.

Mosaic works (see also Parqueterie).
Bietigheim. — Freudenstadt.

Mother of Pearl, articles of
Stuttgart.

Mother-water-salt.
Friedrichshall.

Moulds for pastry-cooks (see Copper-wares, tin-vessels).

Muriatic acid (see Chem. preparations).

Musical Instruments (see also Pianofortes).
Biberach. — Laupheim. — Rottenburg. — Stuttgart. — Ulm.

Mustard.
Aalen. — Berg. — Denkendorf. — Esslingen.

Nails and screws (see also Wire-tacks).
Aalen. — Freudenstadt. — Stuttgart. — Ulm.

Naphthaline (see Chem. preparations).

Neats-foot oil and fat.
Hall. — Heilbronn. — Heslach. — Ludwigsburg.

Needles for stocking frames.
Ebingen.

Ockre.
Hofen.

Oils.
Altenstadt. — Bissingen. — Ebhausen. — Ehingen. — Esslingen. — Forchtenberg. — Freudenstadt. — Geislingen. — Heilbronn. — Kirchheim u. Teck. — Künzelsau. — Lauffen. — Marbach. — Mengen. — Nagold. — Ravensburg. — Rottenburg a. Neckar. — Stuttgart. — Ulm. — Weil die Stadt.

Oilpresses, cloth for
Göppingen. — Heilbronn.

Oil-cloth.
Bopfingen. — Schelklingen. — Ulm.

Optical instruments.
Esslingen. — Heilbronn. — Mühl a. Neckar. — Nordstetten. — Stuttgart. — Ulm.

Orchil (see Colours).

Organs [church-].
Cannstatt. — Giengen. — Gmünd. — Heilbronn. — Ludwigsburg. — Mengen. — Pfedelbach. — Rottenburg. — Rottweil. — Spaichingen. — Stuttgart. — Ulm.

Ornaments for buildings.
Ravensburg.

Painters' cartoons.
Stuttgart.

Palmitin.

Heilbronn.

Palm-oil (see Oil).

Pans.

Friedrichsthal. — Isny. — Ulm. — Wangen im Allgäu.

Paper-hangings.

Heilbronn. — Stuttgart.

Paper-maché and carton-pierre.

Ehingen. — Göppingen. — Schramberg. — Stuttgart.

Paper-manufactories (see also Coloured papers and fancy papers).

Aalen. — Egelsthal. — Enzweihingen. — Faurndau. — Göppingen (Eislingen, Salach). — Gündringen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Pfullingen. — Ravensburg. — Reutlingen. — Schramberg. — Ulm. — Unterkochen. — Urach. — Wildbad. — Wildberg. — Wolfegg.

Paper-manufactories, requisites for (see also Felts).

Heilbronn.

Paper-coloured.

Stuttgart.

Papers-fancy.

Stuttgart.

Parqueterie flooring.

Langenargen. — Stuttgart.

Paste-boards.

Egelsthal. — Esslingen. — Gündringen. — Hirschau. Horb. — Ulm.

Pastilles.

Rosenfeld.

Pastry.

Ulm.

Pearled Barley.

Owen u. T. — Ulm. — Wiblingen.

Pencils (see Brushes).

Peppermint-oil.

Winnenden.

Percussion-caps.

Ulm.

Perfumeries.

Berg. — Stuttgart.

Petrifactions, collections of.

Bopfingen. — Dürnau. — Oberdorf. — Ulm.

Phosphorus (see Chem. preparations).

Pianoforte-makers, articles for (see Felts, veneers, nails).

Pianofortes.

Aalen. — Gmünd. — Heilbronn. — Kirchheim u. Teck. — Künzelsau. — Ludwigsburg. — Neuenbürg. Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Picture-books.

Stuttgart. — Ulm.

Pills.

Neuenstadt. — Wildberg.

Pitch, Pitch-tar for ships (see Chem. preparations).

Plants officinal.

Ebingen.

Plated wares.

Esslingen. — Geislingen. — Göppingen.

Playing-cards.

Heilbronn. — Ravensburg. — Stuttgart. — Ulm.

Polishing-powder.

Bietigheim. — Murrhardt. — Ulm.

Porcellain.

Schramberg.

Portraits, transparent waxen

Ehingen. — Heilbronn.

Potash.

Bietigheim. — Bönnigheim. — Freudenstadt. — Murrhardt.

Pottery and tiles (see also Stoves).

Bietigheim. — Donzdorf. — Heidenheim. — Heilbronn. — Mergelstetten. — Oehringen. — Ravensburg. Ulm. — Waiblingen.

Pressing boards.

Esslingen. — Hirschau.

Printed stuffs.

Balingen. — Cannstatt. — Crailsheim. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Heilbronn. — Reutlingen. — Stuttgart.

Printing-ink.

Stuttgart.

Printing-offices.

Blaubeuren. — Böblingen. — Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Kirchheim u. Teck. — Leonberg. — Ludwigsburg. — Marbach. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rottenburg. — Rottweil. — Spaichingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Wiesensteig.

Prussiate of potash (see Chem. preparat).

Publishers.

Calw. — Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Ravensburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach. — Wiesensteig.

Pumice-stones.

Bietigheim.

Purses.

Reutlingen.

Pyroligneous acetate of lead, of iron, of lime, of soda etc. (see Chem. preparations).

Pyroligneous acid (see Vinegar).

Pyrotechnical articles.

Schwenningen.

Quilt coverings (see Cotton-goolds white).

Quinine.

Stuttgart.

Railway-waggons.

Esslingen.

Resin jalap (see Chem. preparations).

Revolvers (see Fire arms).

Rheumatic pitch-plaster.

Ludwigsburg. — Ravensburg. — Stuttgart. — Ulm.

Ribbons, of cotton, and linnen.

Holzgerlingen. — Metzingen. — Nagold.

Rivets.

Aalen. — Isny. — Stuttgart.

Rock-salt (see Salt).

Rope-makers-works.

Göppingen — Hall. — Künzelsau. — Stuttgart. — Ulm.

Sacred vessels (see Gold- and Silver-wares).

Sacs.

Heilbronn. — Maulbronn. — Rottenacker near Ehingen.

Saddles (see Harness).

Safes.

Künzelsau. — Stuttgart. — Ulm.

Sal ammoniac and spirit of sal ammoniac.

Freudenstadt.

Salt.

Friedrichshall. — Hall. — Rottenmünster. — Schwenningen. — Sulz.

Saltpeter.

Rottweil.

Santonine (see Chem. preparat.).

Saw-mills.

Altensteig. — Berg. — Bissingen. — Esslingen. — Freudenstadt. — Gelbingen. — Haidgau. — Herrenalb. — Künzelsau. — Lauffen. — Marbach. — Rottenburg. — Schömberg. — Stuttgart. — Tuttlingen. — Weil die Stadt. — Wildbad.

Saws.

Friedrichsthal. — Glatthal.

Schwerspath (see Heavy Spar).

Screws (see Nails).

Scythes, sickles, chopping-blades.

Friedrichsthal. — Stuttgart. — (Neuenbürg).

Sealing-wax.

Grossheppach. — Heilbronn. — Stuttgart. — Ulm.

Seed-dealers.

Ober-Jesingen. — Rohrdorf. — Schönbrunn bei Nagold. — Stuttgart. — Ulm.

Shoes (see Boots).

Shoemakers' thread.

Cannstatt. — Urach.

Shoes of felt.

Crailsheim. — Hall. — Reutlingen.

Sieve-bottoms (see Horse-hair-webs).

Silk-fabrics.

Calw. — Crailsheim. — Gmünd. — Heubach. — Rottweil. — Stuttgart. — Tettnang.

Silk-weaving, sewing.

Bönnigheim. — Isny. — Renningen. — Unterhausen.

Silver wares (see Gold and Silver wares).

Small-shots.

Heilbronn.

Snuff boxes.

Künzelsau. — Lauterbach bei Schramberg. — Neuhausen. — Schramberg. — Tübingen.

Snuffboxes, made of birch-tree-bark.

Gmünd. — Heilbronn. — Oberdischingen. — Pfedelbach.

Soaps.

Biberach. — Calw. — Crailsheim. — Esslingen. — Heilbronn. — Oehringen. — Stuttgart. — Ulm.

Soda.

Heilbronn. — Oedendorf.

Soda, preparations of (see Chem. prepar.).

Soldering apparatus.

Heilbronn.

Spinning machinery (see Machinists).

Spinning Mills (see Cotton, Flax, Wool spinning mills).

Spirit.

Altshausen. — Crailsheim. — Faurndau. — Heilbronn. — Hohenroden. — Ravensburg. — Stammheim. Stuttgart. — Ulm. — Züttlingen.

Spirit-levels (see Glass articles).

Spirits (see also Liqueurs).

Calmbach. — Calw. — Denkendorf. — Kniebis.

Spoons, tin.

Hirschau.

Starch.

Hall. — Ulm. — Weil die Stadt.

Stationery articles.

Biberach. — Böblingen. — Stuttgart.

Steam-boats.

Esslingen.

Stearin and Stearic candles.

Heilbronn. — Stuttgart.

Steel and Steel-ware (see also Scythes).

Aalen. — Berg. — Friedrichsthal. — Glattthal. — Schramberg. — Stuttgart.

Stocking frames (see also Circular Stocking frames).

Ebingen. — Stuttgart.

Stones, artificial (see Cement).

Stones for building.

Heilbronn. — Stuttgart.

Stone-ware.

Schramberg.

Stop-Cocks.

Ludwigsburg. — Stuttgart. — Ulm.

Stoves and hearths.

Donzdorf. — Ehingen. — Ulm. — Wasseralfingen.

Stoves.

Schrezheim. — Stuttgart. — Ulm.

Straw-manufactures (also mixed with horse-hair, hemp etc.).

Aichhalden. — Rommelshausen. — Schramberg. — Spaichingen. — Stuttgart.

Straw-mosaik-articles.

Heilbronn.

Stuffed animals.

Stuttgart.

Sugar-manufactories.

Altshausen. — Heilbronn. — Stuttgart. — Züttlingen.

Sugar of lead.

Heilbronn.

Sulphate (see Chem. preparations).

Sulphur.

Heilbronn.

Sulphuric acid.

Gaildorf. — Heilbronn.

Sulphuric Ether (see Chem. prepar.).

Surgical instruments see.

Geislingen. — Heilbronn. — Mengen. — Stuttgart.

Tallow oil (see Oil).

Tannin (see Chem. prepar.).

Tar (see Chem. prepar.).

Tar of wood (see Chem. prepar.).

Tartar, preparations of (see Chem. prepar.).

Thermometres (see Glass-articles).

Thimbles.

Schorndorf.

Tiles (see Potterie).

Timber-merchants.

Aalen. — Altenstaig. — Biberach. — Bietigheim Calmbach. — Calw. — Cannstatt. — Crailsheim. — Gelbingen. — Hall. — Höfen. — Laichingen. — Lauffen. — Lauterbach. — Mengen. — Murrhardt. — Neuenbürg. — Oedenwald. — Rottenburg. — Schwarzenberg. — Ulm. — Untermünkheim. — Vaihingen a. E. — Wildbad.

Tin brillant articles.

Stuttgart.

Tinder.

Ulm.

Tinmans' tools (see Tools).

Tin-moulds.

Biberach.

Tin-salt (see Chem. prepar.).

Tin-spoons.

Hirschau.

Tin-vessels.

Biberach. — Ludwigsburg.

Tobacco (see also Cigars).

Calw. — Cannstatt. — Crailsheim. — Dürrmenz-Mühlacker. — Heidenheim. — Kirchheim u. T. — Künzelsau. — Schorndorf. — Stuttgart. — Ulm.

Tobacco-pipe-bowls, wooden.

Biberach. — Gmünd. — Ulm. — Waldstetten.

Tobacco pipe fittings.

Gmünd.

Tools, various (see also Agricultural implements).

Aalen. — Backnang. — Esslingen. — Geislingen. Göppingen. — Ludwigsburg. — Mengen. — Stuttgart. — Ulm.

Toys.

Biberach. — Böblingen. — Ellwangen. — Esslingen. — Gmünd. — Göppingen. — Horb. — Kirchheim u. T. — Ludwigsburg. — Reutlingen. — Riedlingen. — Stuttgart.

Turkey-red-dyeries.

Berg. — Cannstatt. — Heidenheim. — Nürtingen. — Urach.

Turkey-red printed stuffs (see Printed Stuffs).

Turners in metal.

Aalen. — Esslingen. — Stuttgart.

Twine, articles made of

Dettingen. — Feldrennach.

Twisting mills.

Ludwigsburg.

Ultramarine.

Kirchheim u. T.

Umbrella-Sticks.

Stuttgart.

Varnish.

Backnang. — Esslingen. — Rosenfeld. — Ulm.

Varnished articles (see Japanned articles, Wood-wares, Leather).

Velvets (see Cotton goods).

Veneers.

Blaubeuren. — Hirschau bei Calw. — Marbach. — Neuenbürg. — Stuttgart.

Vermicelli.

Balingen. — Ravensburg. — Ulm.

Vinegar, acetic acid.

Aalen. — Berg O.A. Tettnang. — Crailsheim. — Denkendorf. — Esslingen. — Heilbronn. — Künzelsau. — Langenargen. — Schorndorf. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm.

Vitriol (see Chem. prepar.).

Wad (see Cotton).

Wafers.

Heilbronn. – Ulm.

Waist-coatings.

a) wollen and mixed.

Backnang. — Göppingen. — Metzingen. — Reutlingen.

b) Quiltings.

Kirchheim u. T.

Walking-sticks.

Biberach. — Gmünd. — Isny. — Stuttgart.

Wash-leather jackets and coverings.

Esslingen.

Watches (see Clocks).

Wax and Wax-wares.

Biberach. — Ehingen. — Ellwangen. — Gmünd. — Weil die Stadt.

Weapons (see also Fire-armes).

Heilbronn. — Stuttgart.

Weaving-tools.

Aalen. — Backnang. — Böblingen. — Calw. — Ebingen. — Heidenheim. — Ravensburg. — Schelklingen. — Sindelfingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Ulm. — Urach.

Weaving-Combs.

Biberach. — Esslingen. — Möhringen. — Reutlingen.

Whetstones.

Bietigheim. — Jux.

Whips and Whip-sticks.

Isny. — Stuttgart. — Wurzach.

White lead.

Heilbronn.

Wicks (see Cotton yarns).

Wig springs and locks.

Ludwigsburg.

Wine-merchants (see Dealers in raw productions).

Wines, sparkling.

Esslingen. — Stuttgart.

Wire.

Aalen. — Ulm.

Wire cloth and other articles of wire.

Esslingen. — Hall. — Heilbronn. — Isny. — Ludwigsburg. — Ravensburg. — Reutlingen. — Stuttgart. — Ulm.

Wire-tacks.

Aalen. — Isny. — Stuttgart.

Woollen fabrics.

a) flannels and such-like.

Aalen. — Ebhausen. — Freudenstadt. — Heidenheim. — Oberschwandorf.

b) cloth, Buckskins etc.

Aalen. — Aidlingen. — Altenstaig. — Backnang. — Berg. — Bietigheim. — Böblingen. — Calw. — Esslingen. — Freudenstadt. — Göppingen. — Hall. — Heidenheim. — Kirchheim u. T. — Lauffen. — Liebenzell. — Mengen. — Metzingen. — Murrhardt. — Nagold. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Schramberg. — Ulm. — Winnenden.

c) coating and mixed stuffs.

Backnang. — Böblingen. — Calw. — Cannstatt. — Ebingen. — Göppingen. — Heidenheim. — Reutlingen. — Stuttgart. — Tübingen. — Tuttlingen.

Woollen yarns.

a) woollen yarns.

Aidlingen. — Alpirsbach. — Backnang. — Bietigheim. — Bissingen. — Böblingen. — Calw. — Ebhausen. — Ebingen. — Esslingen. — Freudenstadt. — Giengen a. d. Br. — Göppingen. — Heidenheim. — Heilbronn. — Hirschau. — Kirchheim u. T. — Liebenzell. — Metzingen. — Nagold. — Oberschwandorf. — Ravensburg. — Reutlingen. — Rohrdorf. — Salach. — Tuttlingen. — Warthausen. — Winnenden.

b) worsted yarns.

Esslingen. — Salach.

c) knitting yarns.

Esslingen. — Göppingen. — Murrhardt. — Salach. — Winnenden.

d) lacemakers' yarns.

Esslingen. — Salach.

Wood-carvers.

Ehingen. — Ulm.

Wooden shoes.

Feldrennach. — Obersontheim. — Rosenberg. — Schramberg.

Wood-oil (see Chem. prepar.).

Wooden articles.

Biberach. — Esslingen. — Geislingen. — Göppingen. — Horb. — Reutlingen. — Stuttgart.

Xylographers.

Stuttgart. — Ulm.

Yarns (see Cotton, Wool, Linen).

Zithers.

Laupheim. — Stuttgart.

